

Trzemeszno, dnia 24 lipca 2020 r.

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), dalej k.p.a., w związku 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), dalej ustawa oos, zawiadamiam strony postępowania o wydanej w dniu 24 lipca 2020 r. decyzji, której treść podaję niżej.

Zgodnie z art. 49 § 1 k.p.a. niniejsze obwieszczenie umieszcza się w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie BIP Gminy Trzemeszno www.bip.trzemeszno.pl zakładka Ochrona Środowiska, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszno oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Wymysłowo.

Doręczenie zawiadomienia stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Publiczne udostępnienie niniejszego zawiadomienia następuje z dniem 28 lipca 2020 r.

Art. 49 § 1 k.p.a. Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Art. 49 § 2 k.p.a. Dzień, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej wskazuje się w treści tego obwieszczenia, ogłoszenia lub w Biuletynie Informacji Publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czterech dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Art. 74 ust. 3 ustawy oos Jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się przepis art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego.

z up. BURMISTRZA
Dariusz Linkowski
Zastępca Burmistrza

Trzemeszno, dnia 24 lipca 2020 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020, poz. 283 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256) i w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora PV 260 Sp. z o.o., ul. Jasna 14/16A 00-041 Warszawa, reprezentowanego przez Pełnomocnika Pana Bartłomieja Dacę

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 388 i 387/2 w obrębie geodezyjnym Wymysłowo, Gmina Trzemeszno”.
- II. Ustalam następujące warunki i wymagania:
 1. Pod farmę fotowoltaiczną przeznaczyć łącznie do 1,62 ha powierzchni działek o nr ewid. 388 i 387/2, obręb Wymysłowo, gmina Trzemeszno.

2. Zastosować nieruchomości moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 3. Zainstalować do 5 000 szt. modułów paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1,0 MW w wymiarach do 1,5 x 2,1 m. Całkowita wysokość instalacji nad ziemią do 5 m.
 4. Zastosować do budynków stacji transformatorowej o wymiarach maksymalnych do 7 x 7 m i wysokości do 3,5 m oraz umiejscowić go w odległości nie mniejszej niż 50 m od najbliższej zabudowy.
 5. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
 6. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwiecznione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
 7. Rozpocząć realizację przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków. W przypadku konieczności wycinki samosiejek drzew i krzewów prace te również należy wykonać poza okresem lęgowym ptaków.
 8. Teren elektrowni obsiać rodzimymi gatunkami traw. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
 9. Utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzić bez użycia nawozów i środków ochrony roślin.
 10. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
 11. Od wschodniej, południowej i zachodniej strony inwestycji, na całej długości, wykonać nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 1,5 m; przy nasadzeniu pasa rozważyć także jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów farmy; pas nasadzeń można przycinać do wysokości nie mniejszej niż 5 m z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu; nasadzana roślinność pasa stanowić będzie wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów, w tym również zimozielone, dostosowane do warunków siedliskowych.
 12. Nasadzenia pasa zieleni izolacyjnej wykonać w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, przez kolejne lata należy utrzymywać, uzupełniać i pielęgnować pas zieleni.
 13. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
 14. Prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczyć do pory dnia, tj. w godzinach od 6 do 22.
 15. W przypadku konieczności mycia paneli, używać do tego celu wyłącznie czystą wodę pod ciśnieniem, bez dodatku środków chemicznych, w tym detergentów.
 16. W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażać go w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
 17. Wód opadowych nie ujmować w systemy kanalizacyjne, będą one infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowej nieruchomości.
 18. W trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
 19. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki wywozić, za pośrednictwem podmiotu uprawnionego do prowadzenia tego typu działalności, do oczyszczalni ścieków.
 20. Zapleczu budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne zorganizować na terenie utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.
 21. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in.: ciągi drenarskie, czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku wystąpienia ww. kolizji należy uzgodnić przedsięwzięcie z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w w/w zakresie. Uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.
- III. Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 03.10.2019 r. wpłynął wniosek Inwestora PV 260 Sp. z o.o., ul. Jasna 14/16A 00-041 Warszawa, reprezentowanego przez Pełnomocnika Pana Bartłomieja Dacę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 388 i 387/2 w obrębie geodezyjnym Wymysłowo, Gmina Trzemeszno”.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej kip) z załącznikami (4 egzemplarze), sporządzoną w sierpniu 2019 r. wraz z ich zapisem w formie elektronicznej, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, pełnomocnictwo oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020, poz. 283), (dalej ustawa ooś) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Trzemeszna.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do 3 ust. 1 pkt 54 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony).

Na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) (dalej k.p.a.) Burmistrz Trzemeszna, pismem z dnia 05.11.2019 r. wezwał wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W dniu 21.11.2019 r. złożono stosowne uzupełnienia.

Na podstawie analizy dokumentów dotyczących lokalizacji przedsięwzięcia, organ wziął pod uwagę fakt, że jego eksploatacja może wpłynąć na prawa i obowiązki osób trzecich. W myśl art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś organ uznał za strony postępowania osoby fizyczne i podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na których ma być zlokalizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Burmistrz Trzemeszna, na podstawie art. 61 § 4 k.p.a. pismem z dnia 10.01.2020 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w trybie art. 49 k.p.a. Wszystkie zawiadomienia dotyczące czynności organu zamieszczano na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Wymysłowo. O powyższym sposobie zawiadomiania Burmistrz Trzemeszna poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Wymysłowo.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 10.01.2020 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie, do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku uznania konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko o wyznaczenie jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie pismem z dnia 22.01.2020 r. nr ON-NS.720.1.2020 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu po otrzymaniu przekazanego pisma od Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy pismem z dnia 04.02.2020 r. nr BD.ZZŚ.1.435.47.2020.JO.DG wyraził opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia uzupełnień. Pełnomocnik przedłożył stosowne wyjaśnienia w dniu 14.02.2020 czyniąc zadość wezwaniu. Kopia uzupełnień została złożona również do Burmistrza Trzemeszna. Wobec powyższego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 28.02.2020 r. znak WOO-IV.4220.37.2020.NB.4 wyraził opinię, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

Wobec złożonych uzupełnień na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska pismem z dnia 03.03.2020 r. ponownie wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie i do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu o przedstawienie opinii z uwzględnieniem całego dotychczas zebranego materiału dowodowego. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie pismem

z dnia 09.03.2020 r. nr ON.NS.720.1.(1)2020 podtrzymał swoją wcześniejszą opinię z dnia 22.01.2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem z dnia 15.05.2020 r. znak BD.ZZŚ.1.435.47.2020.JO.DG.2 podtrzymał swoją wcześniejszą opinię z dnia 04.02.2020 r.

Określone przez organy warunki i wymagania zostały przelanizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. poz. 491 z późn. zm.), w okresie od dnia 20 marca 2020 r. do odwołania na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej ogłoszono stan epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2. 31 marca 2020 r. wszedł w życie art. 15z ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374 z późn. zm.), dalej ustawy COVID który w okresie stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID wstrzymał bieg terminów procesowych w postępowaniach administracyjnych. Zgodnie z w/w ustawą pomimo wstrzymania terminów czynności dokonane w okresie wstrzymania biegu terminów w postępowaniu są skuteczne.

Dnia 16 maja 2020 r. weszła w życie ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. poz. 875), która uchyliła przepisy wstrzymujące bieg terminów. Na podstawie art. 68 ust. 7 tej ustawy terminy w postępowaniach, zawieszona na mocy ustawy COVID, będą dalej po upływie 7 dni od dnia wejścia w życie ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2.

Wobec powyższego, wypełniając dyspozycję art. 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 24.06.2020 r. powiadomił strony postępowania o otrzymanych opiniach, złożonych uzupełnieniach, o zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, o prawie do wypowiedzenia się w sprawie, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nieruchomości o numerze ewidencyjnym 388 i 387/2, obręb Wymysłowo nie są objęte żadnym obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego.

W oparciu o zgromadzony w sprawie materiał dowodowy oraz na podstawie opinii organów współdziałających uwzględniając kryteria określone w art. 63 ustawy ooś stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Odnosząc się do art. 84 ust. 1a ustawy ooś, po zapoznaniu się z zakresem planowanej inwestycji, charakterystyką przedsięwzięcia, istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami oraz opiniami organów stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b).

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Przeanalizowano: rodzaj, cechy, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisji i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie (mając na względzie art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś), zgodnie z kip, polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 388 i 387/2, obręb Wymysłowo, gmina Trzemeszno. Ze zgromadzonej dokumentacji wynika, że działki objęte wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach mają powierzchnię 1,87 ha, z czego pod planowane przedsięwzięcie przewiduje się przeznaczyć łącznie do 1,62 ha powierzchni działek. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji z uwagi na fakt, iż określa ono skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje montaż do 5 000 szt. paneli fotowoltaicznych o wymiarach do 1,5 x 2,1 m każdy. Moc pojedynczego panelu wyniesie będzie od 200 Wp do 900 Wp. Maksymalna wysokość instalacji osiągnie 5 m nad ziemią, a kąt pochylecia paneli wyniesie 20-45 stopni. Odległość pomiędzy rzędami paneli wyniesie do 10 m. Wnioskodawca planuje posadzić jeden budynek stacji transformatorowej z transformatorem żywicznym lub suchym o mocy 100-8000 kVA oraz do 50 szt. inwerterów. Obecnie inwestor rozważa dwie możliwości przyłączenia planowanej inwestycji do systemu

elektroenergetycznego. Pierwszą koncepcją jest podłączenie go do linii średniego napięcia. Drugą z możliwości jest przyłączenie inwestycji do najbliższej stacji GPZ.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś, biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie 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, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy o oś na podstawie zebranych materiałów ustalono, że działki przeznaczone pod przedmiotowe przedsięwzięcie stanowią grunty orne VI klasy bonitacyjnej. Część terenu zainwestowania stanowią wyrobiska po wydobyciu piasku i żwiru. Ponadto jak wynika ze zgromadzonej dokumentacji przez część terenu zainwestowania przebiega linia elektroenergetyczna, od której zostanie zachowana odległość określona w Polskiej Normie. Sąsiedztwo terenu zainwestowania od południa i zachodu stanowią grunty orne, natomiast od północy z użytki kopalne. Na podstawie przeprowadzonej analizy dokumentacji ustalono, że najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną o charakterze zabudowy zagrodowej sąsiadują z terenem zainwestowania od strony wschodniej. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Z uwagi na bliską lokalizację terenów chronionych akustycznie, powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będzie praca transformatora posadowionego w kontenerowej stacji transformatorowej. Wnioskodawca w uzupełnieniu kip wskazał, że stacja zostanie umieszczona w miejscu oddalonym od najbliższej zabudowy o ponad 50 m. Ponadto zaznaczył, że panele fotowoltaiczne nie wymagają chłodzenia mechanicznego. Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy o oś, na podstawie kip ustalono, że na działce przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia oraz złożoność ich oddziaływania, nie przewiduje się znaczących powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu 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. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczają wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany 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.

Mając na względzie kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy o oś, z kip wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Zgodnie z treścią kip mycie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane będzie w technologii bezwodnej przy użyciu szcetek, a w przypadku większych zabrudzeń przy użyciu czystej wody bez detergentów. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, pod transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania ukierunkowane na ochronę środowiska gruntowo-wodnego ujęto w warunkach niniejszej decyzji.

W trakcie eksploatacji inwestycji nie będą również używane żadne pestycydy, środki ochrony roślin, nawozy. Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki zarówno przemysłowe jak

i bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do ziemi w sposób niezorganizowany. W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia eksploatowane będą maszyny oraz pojazdy mechaniczne, w związku z czym środowisko gruntowo-wodne w trakcie prac ziemnych i budowlanych może być narażone na zanieczyszczenia w postaci wycieków płynów eksploatacyjnych, paliw. Dlatego zaplecze budowy zlokalizowane będzie na gruncie utwardzonym oraz wyposażone zostanie w odpowiednie sorbenty, do pochłaniania awaryjnych wycieków materiałów ropopochodnych. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z tym infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Wytworzone ścieki będą gromadzone w urządzeniach sanitarnych i zostaną odbierane przez odpowiedni podmiot do oczyszczalni co zostało ujęte w warunkach decyzji. W wyniku działania przedmiotowej elektrowni słonecznej nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Zamierzenie nie wymaga wykonania głębokich wykopów i nie wystąpi obniżenie zwierciadła wód gruntowych. Planowane przedsięwzięcie może znajdować się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in.: rowy, ciągi drenarskie, rurociągi i prowadzić do ich przzerwania (np. przy nabijaniu profili), co mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, Dlatego przed realizacją przedsięwzięcia inwestor powinien ustalić, czy znajduje się ono w kolizji z ww. urządzeniami wodnymi, a następnie planowe przedsięwzięcie powinno zostać uzgodnione z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w ww. zakresie. Przyjęte rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji.

Mając na względzie art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o oś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które będą na bieżąco usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy o oś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie będzie zlokalizowany na terenie obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich, leśnych oraz obszarów przylegających do jezior. Z kip nie wynika, aby przedsięwzięcie zlokalizowane było na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Zgodnie z załączoną mapą ewidencyjną teren zainwestowania od północy sąsiaduje z terenem użytków kopalnych. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia i zakres prac związanych z jego realizacją, nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Ustalono, że przedsięwzięcie planowane jest w obszarze, gdzie dominuje krajobraz rolniczy. Na terenie inwestycji znajdują się uprawy rolne. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa, zadzwienia śródpolne i znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne. Analizując wpływ przedsięwzięcia na krajobraz należy stwierdzić, że planowana farma fotowoltaiczna zajmująca obszar blisko 2 ha wpływa na walory krajobrazu w jej bezpośrednim otoczeniu, będzie obiektem wyróżniającym się na obszarze rolniczym i krajobrazowo urozmaiconym. Mając na względzie lokalizację oraz czas trwania przedsięwzięcia oraz zachowanie walorów krajobrazowych w niniejszej decyzji wskazano warunek wykonania nasadzeń drzew i krzewów od wschodniej, południowej i zachodniej strony inwestycji, na całej długości, jako zieleni izolacyjnej, o szerokości minimum 1,5 m. Przy nasadzeniu pasa należy rozważyć także jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów farmy. Pas nasadzeń można przycinać do wysokości nie mniejszej niż 5 m z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu. Nasadzona roślinność pasa stanowić będzie wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów, w tym również zimozielone, dostosowane do warunków siedliskowych. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej należy wykonać w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, przez kolejne lata należy utrzymywać, uzupełniać i pielęgnować pas zieleni. Powyższe warunki zostały uwzględnione w niniejszej decyzji. Niewielka wysokość konstrukcji nośnych, możliwość zmniejszenia widoczności farmy, poprzez nasadzenia drzew i krzewów dookoła inwestycji spowodują, że nie będzie ona widoczna z większej odległości, tym samym nie będzie obniżać wartości przyrodniczych estetyczno-widokowej okolicy.

Na podstawie danych zawartych w kip nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku

z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Względniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Mając na względzie art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, oddalony o 0,7 km od przedsięwzięcia. Ponadto przedsięwzięcie znajduje się, zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce opracowaną przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego na zlecenie Ministerstwa Środowiska, w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym KPnC-7F „Pojezierze Krajeńskie - południe” oraz obszarze ważnym dla ptaków o nazwie „Jeziro Wierzbicańskie” wyznaczonym na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego. Obszar ważny dla ptaków wyznaczono m. in. ze względu na noclegowisko gęsi zbożowych i białoczelnych – 2-3 tys. osobników. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na nieużytkowanym gruncie ornym oraz w części na terenach po dawnej eksploatacji kruszywa. Teren ten w części porośnięty jest samosiejkami drzew i krzewów o wysokości do 3 m. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa, zadrzewienia śródpolne i znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne. Teren fanny słonecznej na etapie eksploatacji przedsięwzięcia obsiany zostanie roślinnością trawiastą. Roślinność będzie wykaszana. W celu ochrony ewentualnych ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją zbiorników wodnych w pobliżu planowanego przedsięwzięcia, nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrycznymi 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 ptaków. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków ptaków 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 m nad ziemią co pozwoli dotrzymać wskazany termin koszenia, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ptaków lęgowych wnioskodawca zamierza rozpocząć realizację przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków. Nieużytkowane grunty orne porośnięte samosiejkami drzew i krzewów stanowią atrakcyjne siedlisko dla niektórych gatunków ptaków (np. Wylegała P. 2012. Ptaki odlogowanych pól w Poznaniu Naramowicach. Ptaki Wielkopolski 1: 149-153). Wziąwszy powyższe pod uwagę zobowiązano Wnioskodawcę do wycinki samosiejek drzew i krzewów oraz rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków. Optymalnym rozwiązaniem byłoby przeprowadzenie całości przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków. W przypadku, gdy nie będzie to możliwe wówczas przynajmniej początek prac powinien przypadać poza okresem lęgowym ptaków. Rozpoczęcie prac budowlanych oraz związanych z nimi efekt odstraszenia ptaków pozwoli zmniejszyć prawdopodobieństwo przystąpienia ptaków do lęgów w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji wskazano na konieczność regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby zmniejszyć efekt ośnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Ze względu na pobliską zabudowę zagrodową w celu uniknięcia tzw. zanieczyszczenia światłem nałożono warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, 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 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 przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie znacząco negatywnie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PLRW600025188299 o nazwie „Mała Noteć”, która posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej JCWP

jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i potencjału ekologicznego, a także możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego – Mała Noteć od ujścia do jeziora Pakoskiego Północnego. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r., z uwagi na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu.

Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600043. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako słaby. Celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako zagrożone, ze względu na występowanie obniżenia zwierciadła poziomów wodonosnych związanych z odwodnieniem odkrywek górniczych oraz działalnością kopalni soli.

Teren inwestycji jest zlokalizowany poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza obszarami stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu w toku przeprowadzonej analizy stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Ze względu na charakter i stopień złożoności oddziaływania, a także rodzaj i skalę inwestycji 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, biorąc pod uwagę wniosek, treść karty informacyjnej przedsięwzięcia, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Burmistrz Trzemeszna na każdym etapie postępowania zawiadamia strony o możliwości składania uwag i wniosków do przedmiotowej inwestycji. W przedmiotowym postępowaniu nie wpłynęły żadne pisma, uwagi i wnioski stron postępowania. W związku ze sprawą nie wpłynęły również żadne pisma i uwagi społeczeństwa.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o oś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



Handwritten signature of the Mayor and a red stamp: "BURMISTRZ" and "Dariusz Janikowski Zarządca Burmistrza".

Otrzymują:

1. PV 260 Sp. z o.o., ul. Jasna 14/16A 00-041 Warszawa, przez Pełnomocnika – Bartłomieja Dacę, ul. Grunwaldzka 231, 85-438 Bydgoszcz
2. A/a (RGNK, RJ)

Otrzymują:

1. Pozostałe strony uczestniczące w postępowaniu w trybie art. 49 k.p.a.

Do wiadomości organów:

1. Starosta Gnieźnieński, ul. Jana Pawła II 9/10, 62-200 Gniezno (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno
4. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrza Trzemeszna z dnia 24 lipca 2020 r. znak RG.NK.6220.23.2019.

RG.NK.6220.23.2019

Trzemeszno, dnia 24 lipca 2020 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

pn. „Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 388 i 387/2 w obrębie geodezyjnym Wymysłowo, Gmina Trzemeszno”

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 388 i 387/2, obręb Wymysłowo, gmina Trzemeszno. Działki objęte wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach mają powierzchnię 1,87 ha, z czego pod planowane przedsięwzięcie przewiduje się przeznaczyć łącznie do 1,62 ha powierzchni działek. Wnioskodawca przewiduje montaż do 5 000 szt. paneli fotowoltaicznych o wymiarach do 1,5 x 2,1 m każdy. Moc pojedynczego panelu wynosić będzie od 200 Wp do 900 Wp. Maksymalna wysokość instalacji osiągnie 5 m nad ziemią, a kąt pochylenia paneli wyniesie 20-45 stopni. Odległość pomiędzy rzędami paneli wyniesie do 10 m. Wnioskodawca planuje posadzić jeden budynek stacji transformatorowej z transformatorem żywicznym lub suchym o mocy 100-8000 kVA oraz do 50 szt. inwerterów. Rozważane są dwie możliwości przyłączenia planowanej inwestycji do systemu elektroenergetycznego. Pierwszą koncepcją jest podłączenie go do linii średniego napięcia. Drugą z możliwości jest przyłączenie inwestycji do najbliższej stacji GPZ.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55).

Rodzaj technologii

Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych. Profile będą osadzone w gruncie za pomocą kafara. Panele fotowoltaiczne będą składać się z wielu połączonych ze sobą ogniw krzemionkowych polikrystalicznych. Ogniwa będą chronione warstwą szklaną przed warunkami atmosferycznymi, która to będzie pokryta warstwą antyrefleksyjną. Całkowita wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m. Na stołach przykręcone zostanie do 5 000 sztuk paneli o mocy do 200-900 Wp każdy. Odległość pomiędzy rzędami paneli wyniesie do 10 m.

Panele nie będą wyposażone w systemy chłodzenia. Chłodzenie paneli odbywać się będzie poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego. Poszczególne panele będą łączone kablami i przewodami do zastosowań fotowoltaicznych, które są odporne na działanie wysokich i niskich temperatur, promieni UV oraz wilgoci. Kable zostaną odpowiednio izolowane. Kilkanaście paneli połączonych przewodami do zastosowań PV tworzy sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwertery) za pomocą biegnących w korytarzach kabli połączonych z metalową konstrukcją nośną. Falowniki (inwertery) będą połączone ze stacją transformatorową/rozdzielnicą wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo - zabezpieczające. Wytwarzany przez panele słoneczne prąd elektryczny o napięciu stałym przekształcany będzie przez inwertery w prąd zmienny,

oddawany następnie do sieci energetycznej.

W trakcie budowy będzie wykorzystywany następujący sprzęt: kafary, płyty wibracyjne, wózki widłowe oraz dźwigi. Elementy składowe instalacji (panele, stoły montażowe) będą dostarczane na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi. Elementy będą dostarczane do granic nieruchomości, przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury drogowej.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy. Ogrodzenie będzie miało konstrukcję ażurową, nie będzie wkopane w ziemię.

Rozwiązania chroniące środowisko

Zastosowane zostaną nieruchome moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej. Budynek stacji transformatorowej zostanie umiejscowiony w odległości nie mniejszej niż 50 m od najbliższej zabudowy. Panele słoneczne montowane będą na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

Ogrodzenie ażurowe zostanie wykonane bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac oraz bezpośrednio przed zasypaniem kontrolowane będą wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce.

Teren elektrowni obsiany zostanie rodzimymi gatunkami traw. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzone będzie w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego. Utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzone będzie bez użycia nawozów i środków ochrony roślin. Od wschodniej, południowej i zachodniej strony inwestycji, na całej długości, wykonane zostaną nasadzenia pasa zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 1,5 m; przy nasadzeniu pasa rozważyć takie jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów farmy; pas nasadzeń można przycinać do wysokości nie mniejszej niż 4 m z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu; nasadzana roślinność pasa stanowić będzie wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów, w tym również zimozielone, dostosowane do warunków siedliskowych. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej zostanie wykonane w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, przez kolejne lata będzie utrzymywane, uzupełniane i pielęgnowane.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie stosowane ciągłe oświetlenie terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia będą prowadzone w porze dnia, tj. w godzinach od 6 do 22.

W przypadku konieczności mycia paneli, stosowana będzie do tego celu wyłącznie czysta woda pod ciśnieniem, bez dodatku środków chemicznych, w tym detergentów. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, zostanie on wyposażony w szczelną misę olejową mogącą pomieścić całą zawartość oleju i pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Wody opadowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, będą one infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowej nieruchomości. W trakcie realizacji bądź likwidacji inwestycji zapewniona zostanie dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzone zostanie w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki będą wywożone, za pośrednictwem podmiotu uprawnionego do prowadzenia tego typu działalności, do oczyszczalni ścieków. Zaplecza budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizowane zostaną na terenie utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.

Przed realizacją planowanej inwestycji należy ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in.: ciągi drenarskie, czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku wystąpienia ww. kolizji należy uzgodnić przedsięwzięcie z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w w/w zakresie. Uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

z up BURMISTRZA
Dariusz J...owski
Zastępca Burmistrza