



Inowrocław, dnia 8 czerwca 2020 r.

p. Rozental
15.06.2020

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a 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 zm.), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020, poz. 310 z zm.) dalej Prawo wodne, a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. 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), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 11 maja 2020 r., znak: OŚ.6220.6.6.2020,

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu

1. wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Brzostowo, gm. Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, woj. wielkopolskie”, zlokalizowanej na działkach o nr 58, 98/1, 98/2, 98/4 oraz części działek 64 (droga gminna) i 98/3 w m. Brzostowo.
2. Wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:
 - 2.1. przed realizacją inwestycji ustalić, czy znajduje się ona w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, a w przypadku występowania ww. kolizji uzgodnić je z właściwą gminną spółką wodną lub z zainteresowanymi właścicielami; uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego;
 - 2.2. prace budowlane prowadzić w sposób eliminujący ingerencję w skarpy, dno cieku oraz porastającą roślinność, zabezpieczając również obiekt przed możliwością niekontrolowanego zasypania. Ogrózenie inwestycji odsunąć o granicy cieku min. 5 m.
 - 2.3. zaplecze z miejscami postoju oraz ewentualnego serwisowania i tankowania maszyn budowlanych i pojazdów, a także magazynowania substancji chemicznych, olejów, paliw, odpadów bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie utwardzonym lub posiadającym uszczelnioną powierzchnię;
 - 2.4. odpady lub inne substancje niebezpieczne magazynować w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób nieuprawnionych;
 - 2.5. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, pod transformatorami umieścić szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju, wykonane z takich

- materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego. Warunek ten nie musi być spełniony w przypadku zastosowania transformatorów suchych;
- 2.6. zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów;
 - 2.7. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody lub z zastosowaniem biodegradowalnego środka myjącego, obojętnego dla środowiska gruntowo-wodnego, który nie może pogorszyć stanu chemicznego jednolitych części wód;
 - 2.8. w trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażyć w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a wytworzone ścieki dostarczyć do oczyszczalni ścieków;
 - 2.9. utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzić bez użycia pestycydów i nawozów.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 11 maja 2020 r., znak: OŚ.6220.6.6.2020, Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie zwrócił się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy z wnioskiem o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Brzostowo, gm. Miasteczko Krajeńskie, powiat pilski, woj. wielkopolskie”. Planowane zamierzenie będzie realizowane na obszarze działek o nr ewid. 58, 98/1, 98/2, 98/4 oraz części działek 64 (droga gminna) i 98/3 obręb Brzostowo. Inwestorem przewidzianego do realizacji zamierzenia inwestycyjnego jest: PVE 41 Sp. z o. o. z siedzibą w Bydgoszczy (85-011), przy ul. Śniadeckich 21, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Damiana Bębniwę.

Analizowana inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. 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.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 i ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy”.

Organem właściwym do wydania opinii, o której jest mowa w art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w ww. ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Zgodnie z powyższym, na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z zm.) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy pismem z dnia 25 maja 2020 r., znak: BD.RZŚ.435.128.2020.JO (wpływ: 29 maja 2020 r.) ww. wniosek przekazał do Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu jako organu właściwego do wydania opinii w przedmiotowej sprawie. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami.

Instalacja fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą towarzyszącą będąca przedmiotem opracowania planowana jest do zlokalizowania na obszarze działek o nr ewid. 58, 98/1, 98/2, 98/4 oraz części działek o nr ewid. 64 i 98/3 obręb Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie. W ramach ingerencji

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 (52) 356 57 50 • e-mail: zz-inowroclaw@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Strona 2 z 5

w obszar działki nr 64 planuje się wyłącznie montaż podziemnych kanałów technologicznych, w których zostaną umieszczone przewody łączące części farmy zlokalizowanej na działce o nr ewid. 58 oraz na działkach 98/1, 98/2, 98/3, 98/4. W/w działka stanowi drogę gminną. Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę (sieci kablowe, stacje transformatorowe, rozdzielnie elektryczne, wjazdy, place manewrowe itd.) wyniesie do około 13,50 ha. Instalacja będzie posiadała moc do 8 MW.

Działki objęte wnioskiem są w stanie obecnym użytkowane jako tereny rolnicze, na których prowadzi się uprawy rolne. Na terenach planowanych do przekształcenia występują gleby niskich klas bonitacyjnych – głównie RIV i RV. Dojazd do przedmiotowej inwestycji będzie odbywał się z istniejącej drogi gruntowej. Najbliższe zabudowania mieszkalne oddalone są od granicy obszaru inwestycji o ok. 30 m w kierunku południowym. Są to budynki funkcjonujące jako obiekty w zabudowie zagrodowej. Przedmiotowy teren nie jest są objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych o powierzchnię do około 56 000 m² – pod panelami będzie powierzchnia biologicznie czynna,
- montaż ośmiu sztuk kontenerów stacji transformatorowych,
- montaż ośmiu sztuk rozdzielni elektrycznych,
- przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych,
- drogi wewnętrzne i place manewrowe,
- ogrodzenie.

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się używanie tylko i wyłącznie sprawnego sprzętu technicznego, nie mniej jednak w przypadku awaryjnych wycieków substancji przewidziano wyposażenie zaplecza budowy w sorbenty, które posłużą do zbierania substancji z niekontrolowanych wycieków. Zanieczyszczony grunt powinien być natychmiast usunięty i zdeponowany na składowisku odpadów niebezpiecznych lub przekazany do utylizacji. Na terenie budowy nie przewiduje się dokonywania napraw, czy tankowania pojazdów i maszyn, chyba że będzie to absolutnie niezbędne. Etap budowy wiązać się będzie z wyznaczeniem terenu pod zaplecze budowy z utwardzoną i szczelną powierzchnią (np. za pomocą kostki betonowej, płyt drogowych lub betonu). Materiały użyte do budowy nie będą wchodziły w reakcje, które powodowałyby zanieczyszczenie wód podziemnych. Ingerencją w grunt będzie wykonanie linii kablowej. Będzie to ingerencja czasowa, po ułożeniu kabla wykop zostanie zlikwidowany poprzez zasypanie urobkiem z zachowaniem układu warstw gruntowych.

Montaż paneli będzie miał miejsce na stalowych konstrukcjach. Instalacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów. Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych posadowionych na podporach – słupkach wkręconych lub wbitych w grunt na głębokość do 1,8 m. Profile będą osadzone w gruncie za pomocą kafara. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Urządzenia składające się na elektrownie będą połączone kablami i tworzyć będą wewnętrzną infrastrukturę przyłączeniową. Planowane jest przyłączenie elektrowni słonecznej do istniejących linii napowietrznych średniego napięcia. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania Warunków Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Przyłącza energetyczne będą wykonane zgodnie z uzyskanym uzgodnieniem od operatora sieci. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się montaż do 8 sztuk żelbetowych stacji transformatorowych. Inwestor planuje zastosować transformatory suche

żywiczne lub olejowe ze szczelną misą umożliwiającą pomieścić całą objętość oleju w przypadku awaryjnego wycieku.

Według przedłożonej KIP elektrownia fotowoltaiczna to urządzenie bezobsługowe nie wymagające zasilania w wodę. Na etapie eksploatacji tego typu instalacji nie przewiduje się znaczących oddziaływań w środowisko gruntowe, może nastąpić jedynie lokalne ograniczenie powierzchni infiltracji wód opadowych do gruntu. Woda ta spłynie po powierzchni paneli fotowoltaicznych i wsiąknie do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Zgodnie z danymi producentów w instrukcjach obsługi wskazuje się, iż panele nie wymagają żadnego czyszczenia. Niemniej jednak w sytuacji, gdy zajdzie takowa konieczność inwestor dopuszcza ich czyszczenie, za pomocą wody zdemineralizowanej (przyjaznej środowisku), która nie pozostawia smug. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń, stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Inwestor nie przewiduje stosowania pestycydów czy też innych środków ochrony roślin, nawozów.

Planowana inwestycja będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Jedynie na etapie budowy przedsięwzięcia plac budowy będzie wyposażony w przenośne sanitariaty z bezodpływowymi zbiornikami na ścieki, które będą opróżniane przez specjalistyczne firmy i wywożone do oczyszczalni ścieków.

Postępowanie z odpadami, które powstaną na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach, w szczególności przewiduje się gromadzenie poszczególnych rodzajów odpadów w przystosowanych do tego celu kontenerach, przekazywanie odpadów do transportu, odzysku lub unieszkodliwiania jedynie wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie pozwolenia.

Planowane przedsięwzięcie może znajdować się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in.: rowy, ciągi drenarskie, rurociągi i prowadzić do ich przerwania (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 właściwą spółką wodną lub/i z zainteresowanymi właścicielami w tym zakresie. Uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych należy odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze:

- jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW600018188546 o nazwie „Białośliwka do Dopływu spod Grabówna”. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Stan tej naturalnej części wód (NAT) oceniono jako zły, zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP jest monitorowana.
- jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600035, o aktualnie dobrym stanie ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożone, JCWPd jest monitorowana.

Planowana inwestycja jest położona poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Nie jest zlokalizowana w strefie ochronnej ujęć wód. Teren inwestycji od strony północnej, graniczy z ciekim wodnym o nazwie Białośliwka. Inwestor nie będzie przebudowywał rowu czy ingerował w skarpy lub dno oraz w porastającą roślinność.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Inwestycja nie będzie się znajdować na obszarach objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020, poz. 55).

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko oraz uwzględniając określone w punkcie drugim niniejszej opinii warunki, wymagania lub obowiązki, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, mając na uwadze wyłącznie zagadnienia związane z wpływem planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z-ca Dyrektora

Konrad Wiśniewski

Otrzymują:

1. Wójt Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
2. ZZŚ aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 (52) 356 57 50 • e-mail: zz-inowroclaw@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Strona 5 z 5

