



Łowicz, dnia 19 września 2023 r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Łowiczu**

WA.ZZŚ.5.4901.1.209.2023.PD

WPLYNĘŁO
Urząd Miasta i Gminy Sanniki
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

Sanniki dn. **2023 -09- 26**

L. dz.
Monika Zielak

Specjalista ds. kancelaryjno - organizacyjnych

**Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki
ul. Warszawska 169
09-540 Sanniki**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3 a i 4 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, a także § 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 ze zm.), nawiązując do wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki z dnia 02 czerwca 2023 r. znak: OŚ.6220.2.5.2023, skierowanego do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem ZZ w Łowiczu*, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym Kartą informacyjną Przedsięwzięcia (zwaną dalej *KIP*),

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej „TKPV2302” w miejscowości Barcin, w gminie Sanniki, na działce nr 144”, powiat gostyniński, województwo mazowieckie, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki pismem z dnia 02 czerwca 2023 r. znak: OŚ.6220.2.5.2023, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem ZZ w Łowiczu*, o wydanie opinii, w związku z postępowaniem w sprawie

oceny oddziaływania na środowisko prowadzonym dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej „TKPV2302” w miejscowości Barcin, w gminie Sanniki, na działce nr 144”, powiat gostyński, województwo mazowieckie. Do ww. pisma załączono m.in. KIP oraz kopię wniosku Inwestora.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia RM.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowana inwestycja polega na budowie instalacji fotowoltaicznej „TKPV2302” na działce o nr ewidencyjnym 144 o powierzchni około 2,54 ha, wraz z konieczną infrastrukturą techniczną w miejscowości Barcik (obręb geodezyjny 0002) w gminie Sanniki. Planowana do realizacji farma fotowoltaiczna nie będzie zajmowała całej powierzchni działki, a jedynie wybrany fragment. Na terenie przedmiotowej instalacji PV przewidziano miejsce dla 1-2 stacji transformatorowej średniego napięcia – moc instalacji będzie zależała stricte od przyznanых warunków przyłączeniowych przez Operatora sieci. Lokalizację przedsięwzięcia przewidziano na terenie płaskim, otwartym, niezabudowanym, niepowodującym zacinienia, o funkcji rolniczej. Obszar działki do zagospodarowania stanowią grunty orne klas V i VI. Nieruchomość, na której planuje się budowę farmy fotowoltaicznej jest wykorzystywana pod kątem rolniczym, a obszar oddziaływania planowanej farmy zawiera się w granicach działki, na której inwestycja jest planowana. Elementy przedsięwzięcia to: wjazd na teren inwestycji przez bramę, ogrodzenie systemowe - siatkowe, droga wewnętrzna, utwardzona, trasy serwisowe (nieutwardzone) do paneli fotowoltaicznych, panele fotowoltaiczne zamontowane na stołach, inwertery, infrastruktura naziemna i podziemna, kablowe linie energetyczne, przyłącze elektroenergetyczne, stacje transformatorowe/złącze kablowe z rozdzielnicą, opcjonalnie magazyny energii, inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją instalacji fotowoltaicznej. Do planowanej instalacji fotowoltaicznej zapewniony będzie dojazd od strony północnej, a wewnętrzna droga dojazdowa poprowadzona będzie do utwardzonych miejsc postojowych towarzyszących stacjom transformatorowym i magazynom energii. Zarówno droga, jak i miejsca postojowe będą utwardzone. Cały teren inwestycji zostanie ogrodzony wraz z montażem bramy i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych. Teren będzie monitorowany oraz oświetlony w porze nocnej. Lampy będą wyposażone w czujnik ruchu i będą działać czasowo tylko w przypadku wykrycia ruchu. Takie rozwiązanie oświetlenia nocnego nie będzie generowało problemu oślepiania zwierząt wędrujących, czy żerujących w okolicy instalacji PV w porze nocnej, a także nie będzie powodowało gromadzenia się owadów preferujących nocny tryb życia wokół lamp, które mogłyby mylić je ze światłem słonecznym.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły na pograniczu jednolitych części wód powierzchniowych RW20001527349 Kanał Troszyński oraz RW200010272469 Nida.

JCWP RW20001527349 Kanał Troszyński charakteryzuje się złym stanem ogólnym wód oraz umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny to przewodność i makrobezkręgowce. Wskaźniki determinujące stan chemiczny to bromowane difenylotery, rtęć, heptachlor. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego poprzez złagodzone wskaźniki - przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, pozostałe wskaźniki - II klasa jakości oraz zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków

chronionych. Celem środowiskowym jest również osiągnięcie dobrego stanu chemicznego. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MMI, bromowane difenyletery(b), rtęć(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych poprzez poprawę warunków hydromorfologicznych rzek i potoków, gospodarka ściekowa. Działania uzupełniające to zapewnienie ciągłości biologicznej rzek i potoków.

JCWP RW200010272469 Nida charakteryzuje się złym stanem ogólnym oraz umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny to: BZT5, OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V); makrobezkręgowce, zaś wskaźniki determinujące stan chemiczny to: benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perylen. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego poprzez złagodzone wskaźniki: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C [maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 $\mu\text{S}/\text{cm}$], MMI, pozostałe wskaźniki - II klasa jakości oraz zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Celem środowiskowym dla osiągnięcia dobrego stanu chemicznego jest złagodzenie wskaźników [benzo(a)piren(w) - poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, BZT5; benzo(g(w), h(w), i)perylen(w). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych poprzez ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych z rolnictwa. Działaniami uzupełniającymi będzie kształtowanie stosunków wodnych w zlewni JCWP, edukacja i informacja oraz aktualizacja programu ochrony środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na pograniczu jednolitych części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, oznaczonych kodem PLGW200047 oraz PLGW200063.

JCWPd PLGW200047 jest monitorowana. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to pobór na potrzeby odwodnień wyrobisk górniczych, presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem oraz ascenzja wód zasolonych. W przedmiotowej JCWPd występuje ilościowa oraz chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę

przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań poprzez: ustanowienie obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP), reambulacja dokumentacji hydrogeologicznej określającej warunki hydrogeologiczne dla ustanowienia obszarów ochronnych głównego zbiornika wód podziemnych, opracowanie wniosku na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP). Działaniami uzupełniającymi jest gospodarka komunalna, rolnictwo, przemysł, wsparcie merytoryczne w zakresie zagadnień hydrogeologicznych i hydrodynamicznych związanych z ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (GZWP). Obejmować będzie m.in. przeniesienie informacji merytorycznych z dokumentacji hydrogeologicznych do dokumentów niezbędnych do opracowania wniosku o ustanowienie obszaru ochronnego GZWP (GZWP nr 220) oraz dodatkowy przegląd udzielonych pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem wód podziemnych.

PLGW200063 jest monitorowana. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. W przedmiotowej JCWPd występuje chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań: ustanowienie obszaru chronionego zbiornika wód śródlądowych (GZWP) oraz wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanowienia obszarów ochronnych GZWP.

Teren inwestycji znajduje się w granicach nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 - „Subniecka warszawska”.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami wodno-błotnymi lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z-CA DYREKTORA

~~Tomasz Jurczyk~~

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

