

PO.ZZŚ.5.435.99m.2020.MK

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Koszęcin z dnia 12 lutego 2020 r. znak: GG.6220.15.7.2019 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW, wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, komunikacji wewnętrznej oraz niezbędnych urządzeń elektrycznych”

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko

i wskazuje na konieczność określenia

w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań

1. sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinien spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo);
2. środki transportu oraz sprzęt budowlany stosowany w fazie budowy należy parkować, serwisować i tankować w wyznaczonych i zorganizowanych do tego celu miejscach, które powinny być zabezpieczone w sposób zapobiegający przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód;
3. w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
4. w przypadku wyboru transformatora olejowego zastosować szczelną misę olejową umożliwiającą zatrzymanie całej objętości oleju;
5. odpady powstające w czasie prowadzenia robót należy czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko wodno - gruntowe oraz systematycznie wywozić.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Koszęcin wnioskiem z dnia 12 lutego 2020 r. znak: GG.6220.15.7.2019 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Opolu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW, wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, komunikacji wewnętrznej oraz niezbędnych urządzeń elektrycznych.

Do wniosku o wydanie opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy ooś, dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia - dalej KIP oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Opolu pismem z dnia 19 lutego 2020 r. przekazał zgodnie z właściwością miejscową do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 12 lutego 2020 r. znak: GG.6220.15.7.2019 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu stwierdza co następuje.

Wójt Gminy Koszęcin zakwalifikował planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Z KIP wynika, że przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW, wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, komunikacji wewnętrznej oraz niezbędnych urządzeń elektrycznych.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych na dz. nr dz. nr ew. 643/195, 644/198, 645/205.

Instalacja fotowoltaiczna będzie wykonana na potrzeby własne zakładu i wpięta zostanie do sieci elektroenergetycznej zakładu.

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- konstrukcje wolnostojące wbijane w ziemię do montażu ogniw fotowoltaicznych;
- ogniwa fotowoltaiczne o mocy o mocy min.320 Wp każdy;
- inwertery;
- linie energetyczne;
- rozdzielnia elektryczna z transformatorem o wymiarach około 4 x 7 m i wysokości do 3,5 m;
- przyłącze elektroenergetyczne;
- ogrodzenie instalacji - o wysokości 2m zamontowane 15 cm nad powierzchnią terenu;
- zjazd do drogi publicznej poprzez teren zakładu produkcyjnego spółki PLASTIMEX.

Moduły fotowoltaiczne zamontowane będą na stelażach stalowych ocynkowanych lub aluminiowych, które będą posadowione bezpośrednio na gruncie pod odpowiednim kątem

od 25° do 30° w stosunku do promieniowania słonecznego. Panele fotowoltaiczne składać się będą z wielu połączonych ze sobą ogniw krzemionkowych polikrystalicznych. Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych (w zależności od wyboru systemu montażowego). Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie ze stacją transformatorową/rozdzielnicą nn/SN wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające.

Teren zajęty pod planowaną inwestycję będzie wynosił ok. 1,0 ha, jednakże całkowita powierzchnia zabudowy wyniesie około 200 m (obszar zajęty pod rozdzielnię nn/SN, oraz punkty styku konstrukcji montażowych z gruntem).

Ogrodzenie wokół planowanej inwestycji będzie o wysokości do 2 m (siatka ogrodzeniowa będzie zamontowana 15 cm nad pow. ziemi - umożliwiającą swobodne przechodzenie drobnych zwierząt i ptaków).

Panele fotowoltaiczne, które zostaną wykorzystane do budowy instalacji fotowoltaicznej, będą pokryte warstwą samoczyszczącą, z której zanieczyszczenia będą usuwane przez opady atmosferyczne i wiatr. Nie planuje się mycia paneli fotowoltaicznych.

Woda deszczowa będzie również swobodnie ściekała z paneli fotowoltaicznych i wsiąkała w grunt. Na terenie inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno - bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet. Ścieki socjalno - bytowe z terenów bazy ekipy budującej instalację będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych, posiadających stosowne zezwolenia.

W czasie funkcjonowania inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne.

W celu ograniczenia możliwości zanieczyszczania powierzchni gruntu odpadami powstającymi w fazie budowy, zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów powstających podczas budowy, umożliwiające selektywne ich przetrzymywanie. Odpady będą bez zbędnej zwłoki odbierane przez firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania. Powstałe podczas eksploatacji odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia jakiegokolwiek odpadów na terenie funkcjonującej farmy fotowoltaicznej.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych. Odpady te niezwłocznie po wytworzeniu będą przekazywane do dalszego gospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy ooś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600098, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona.

JCWPD przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Liswarta do Młynówki Kamińskiej o kodzie PLRW6000171816192. JCWP posiada status naturalnej części wód o dobrym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „niezagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód 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).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Dyrektor

Grzegorz Szewczyk

/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje:

1. Urząd Gminy Koszęcin
ul. Powstańców Śląskich 10
42-286 Koszęcin
2. ZZŚ-aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1, 98- 200 Sieradz
tel.: +48 (43) 655 41 00 | e-mail: zz-sieradz@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl



PO.ZZŚ.5.435.99m.1.2020.MK

Wójt Gminy Koszęcin
ul. Powstańców Śl. 10
42-286 Koszęcin

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu w odpowiedzi na pismo z dnia 27 marca 2020 r. znak: GG.6220.15.13.2019 w związku z przesłanym uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia, o wyrażenie ponownej opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW, wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, komunikacji wewnętrznej oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych”, informuje, że podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w piśmie z dnia 6 marca 2020 r. znak: PO.ZZŚ.5.435.99.2020.MK.

W przedmiotowej sprawie, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 oraz ust. 3 a 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zwanej dalej ustawą o oś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.), Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko w opinii z dnia 6 marca 2020 r. znak: PO.ZZŚ.5.435.99.2020.MK.

Przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW, wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, komunikacji wewnętrznej oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, zaliczono do kategorii przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Po przeanalizowaniu informacji przedstawionych w otrzymanym uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia nie stwierdza się, w kontekście zakresu i okoliczności realizacji inwestycji stanowiących podstawę pierwotnego uzgodnienia, zmiany oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód, obszary ochronne oraz chronione, co uzasadnia utrzymanie w mocy dokonanego uzgodnienia w brzmieniu przedstawionym w wydanej już opinii, o której mowa powyżej.

Z UP. DYREKTORA
Anita Barańska
/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje:

1. adresat
2. ZZŚ - a/a