

Dźwierzuty, dnia 19 maja 2022 r.

Znak sprawy: RGT-OS.6220.3.2022

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ust. 1, 1a, 2 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 2021 r., poz. 2373 ze zm.) w związku z art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 54 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika firmy NB5 Solar Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie

stwierdzam

- I. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp w Nowych Kiejkutach, gm. Dźwierzuty na działkach o nr 111 i 112 obr. 0009 Nowe Kiejkuty”.**
- II. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

W dniu 14.03.2022 r. na wniosek pełnomocnika inwestora NB5 Solar Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie, uzupełniony w dniu 11.04.2022 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp w Nowych Kiejkutach, gm. Dźwierzuty na działkach o nr 111 i 112 obr. 0009 Nowe Kiejkuty”.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii właściwych organów. Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) zawiadomieniem z dnia 12.04.2022 r. organ prowadzący postępowanie poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w niniejszej sprawie wydaje się po uzgodnieniu z następującymi organami:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie;
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Szczytnie;
- Dyrektorem Zarządu Zlewni w Ostrołęce.

W związku z powyższym organ wystąpił do ww. organów o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce w opinii znak: BI.ZZŚ.5.4360.123.2022.HN z dnia 22.04.2022 r. (wpłynęła do Urzędu Gminy w dniu 27.04.2022 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie w opinii znak: ZNS.9083.1.27.2022 z dnia 28.04.2022 r. (wpłynęła do Urzędu Gminy w dniu 29.04.2022 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu znak: WOOŚ.4220.223.2022.BG dnia 29.04.2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 111 i 112, obręb 0009 Nowe Kiejkuty, gmina Dźwierzuty, powiat szczycieński, województwo warmińsko – mazurskie. Powierzchnia działki nr 111 wynosi 4,48 ha, a działki nr 112 wynosi 0,9268 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczona zostanie cała powierzchnia ww. działek. Zgodnie z ewidencją gruntów stanowią one głównie grunty orne i pastwiska. Na działkach nie ma obiektów budowlanych. Aktualnie działki te obejmują intensywnie użytkowane grunty orne, na których w roku 2021 uprawiano zboża, obecnie wysiany jest rzepak. W granicach działek brak jest zbiorników wodnych i innych miejsc z otwartą wodą, a także bagienek i torfowisk. Brak jest również zadrzewień, zakrzaczeń i pojedynczych drzew. W północno – wschodnim narożniku terenu inwestycji (w pobliżu szosy) rośnie kilka młodych egzemplarzy olszy czarnej (*Alnus glutinosa*). Realizacja inwestycji nie będzie związana z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Tereny wokół działek inwestycyjnych to w przewadze grunty rolne. Granica północna działek przylega bezpośrednio do szosy relacji Szczytno – Mrągowo. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości około 320 m na wschód od granicy terenu inwestycyjnego. Planowana inwestycja polega na montażu naziemnej instalacji do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej, o przewidywanej mocy ok. 2 MW. Projektowana instalacja fotowoltaiczna obejmie następujące, zasadnicze elementy: – gotowe konstrukcje wsporcze tzw. stoły fotowoltaiczne, – panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 400 do 950 Wp/szt., co odpowiada liczbie od 5 500 do 2 200 szt., – inwertery do 40 szt., – transformatory z obudowami 15/0,8 kV - 2 szt., – linie kablowe wewnętrzne, – oświetlenie i ogrodzenie terenu, – system monitoringu. Panele posadowione zostaną na konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych) wbitych w ziemię na wysokość do 6 m od poziomu terenu. Odległości między stołami będą wynosić od 4 do 8 metrów. Panele podłączone zostaną do inwerterów, które będą montowane na tylnych słupach wsporczych konstrukcji. Instalacja będzie włączana do zewnętrznej sieci średniego napięcia. Stacje transformatorowe wykonane zostaną jako obiekty prefabrykowane wolnostojące, modułowe. Przewidywany jest montaż transformatorów

o mocy do 2 000 kVA każdy. Konstrukcje wsporcze stołów fotowoltaicznych ustawione będą na nieutwardzonym gruncie. Teren pomiędzy liniami stołów zostanie zachowany jako biologicznie czynny. Na terenie inwestycji nie przewiduje się utwardzenia powierzchni poza głównymi dojazdami. Instalacja będzie włączana do zewnętrznej sieci średniego napięcia. Nie przewiduje się gromadzenia wytworzonej energii w akumulatorach lecz bezpośrednie dostarczanie do sieci. Przewidywany czas działania instalacji to 25-30 lat. W fazie użytkowania przewiduje się okresowe wykaszanie traw, aby nie ograniczały dopływu światła. Etap realizacji obejmuje standardowo wykonanie następujących czynności:

- montaż konstrukcji składającej się z aluminiowych oraz metalowych elementów zabezpieczonych przed korozją, w tym wbijanie pali w grunt na głębokość ok. 2,6 m,
- montaż stołów i paneli (kąt nachylenia konstrukcji 18-35 stopni) a następnie połączenie ich między sobą kablami,
- zamontowanie inwerterów na słupach wsporczych lub na ścianach stacji transformatorowej,
- ułożenie w gruncie, wzdłuż stołów, na głębokości ok. 80-100 cm na podsypce z piasku przewodów od paneli i od inwerterów, z wyprowadzeniem w miejscu lokalizacji trafostacji,
- montaż trafostacji, z osadzeniem na głębokości ok. 0,5 m, na odpowiedniej podbudowie. Stacje wykonane zostaną jako obiekty prefabrykowane wolnostojące, modułowe. Przewidywany jest montaż transformatorów o mocy do 2 000 kVA każdy (docelowa moc zostanie określona w projekcie wykonawczym),
- ogrodzenie terenu instalacji w celu zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych – ogrodzenie z metalowych słupków wbitych w grunt na głębokość ok. 80 cm oraz siatki stalowej; wysokość ogrodzenia do 2,5 m,
- oznakowanie terenu w sposób umożliwiający identyfikację rodzaju instalacji i urządzeń,
- montaż oświetlenia (nie przewiduje się ciągłego oświetlenia terenu w porze nocnej),
- montaż kamer (na podczerwień) na wybranych słupach ogrodzeniowych, których kable zostaną poprowadzone wzdłuż ogrodzenia do trafostacji,
- elektryczne połączenie w jeden układ: paneli, inwerterów i transformatorów do przyłącza energetycznego odprowadzającego wyprodukowany prąd do sieci oraz uruchomienie całej instalacji.

Teren pomiędzy liniami stołów zostanie zachowany jako biologicznie czynny z okresowym wykaszaniem traw, aby nie ograniczały dopływu światła. Na terenie inwestycji nie przewiduje się utwardzenia powierzchni poza głównymi dojazdami. Teren przewidziany pod przedsięwzięcie jest niezabudowany, w związku z czym nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe. Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy. Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie. Ograniczenie hałasu od środków transportu i maszyn osiągnęte będzie poprzez kontrolę ich stanu technicznego. Prace powinny odbywać się głównie w porze dziennej, w szczególności praca urządzeń o wysokich mocach akustycznych (palownica lub wibromłot do wbijania konstrukcji w podłoże). Przy realizacji prac stosowane będą tzw. dobre praktyki budowlane w zakresie ograniczania hałasu od pojazdów i maszyn oraz sprzętu budowlanego, zapylenia z terenu robót oraz emisji spalin, w szczególności wyłączanie silników w czasie przestojów, eliminowanie pracy silników na biegu jałowym, regularne usuwanie z dróg publicznych innych niż gruntowe piasku lub błota wynoszonych z placu budowy. Tankowanie pojazdów odbywało się będzie poza terenem robót, natomiast tankowanie maszyn budowlanych prowadzone będzie z zachowaniem

szczególnej ostrożności, na terenie o szczelnej nawierzchni. W celu ochrony środowiska gruntowo wodnego planowane jest parkowanie maszyn i sprzętu budowlanego na płaskim podłożu o szczelnej nawierzchni, zabezpieczenie sorbentu na terenie budowy oraz niezwłoczne usuwanie wycieków substancji niebezpiecznych z powierzchni szczelnych przy użyciu sorbentu. Ścieki bytowe z zaplecza budowy będą gromadzone w przewoźnych toaletach bezodpływowych i wywożone do najbliższej zbiorczej oczyszczalni ścieków. Składowanie materiałów budowlanych prowadzone będzie na powierzchniach o nawierzchni szczelnej, poza obniżeniami terenowymi, w sposób uniemożliwiający ich wypłukiwanie przez wody opadowe oraz rozwiewanie. W razie konieczności prowadzenia odwodnień przewidywane jest odprowadzanie wody opadowej z wykopów po terenie działek inwestycyjnych.

Na etapie realizacji powstaną głównie odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz tektury. Magazynowanie odpadów budowlanych prowadzone będzie w szczelnych kontenerach, a magazynowanie odpadów niebezpiecznych w szczelnych, zamykanych pojemnikach, przechowywanych w kontrolowanych warunkach. Wszystkie odpady przekazywane będą do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Nie będą wykonywane roboty ziemne powodujące wytworzenie nadwyżek mas ziemnych do zagospodarowania poza terenem robót. Zagospodarowanie żyznej warstwy gruntu zdjętej w czasie robót ziemnych (np. kopanie rowów pod kable) planowane jest na działce inwestycyjnej. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Ponadto przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i opadowej na etapie realizacji inwestycji zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu. W czasie montażu systemu fotowoltaicznego zapotrzebowanie na wodę będzie realizowane poza siecią wodociągową. Woda pitna dostarczana będzie pracownikom budowy w opakowaniach jednostkowych o dużej pojemności. Woda do celów sanitarnych (prysznice, umywalnie) nie jest wymagana na placu montażowym instalacji fotowoltaicznej. Doraźne zapotrzebowanie na wodę w większej ilości będzie realizowane z beczkowszu.

W fazie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie będzie występowało stałe zapotrzebowanie na wodę wodociągową do celów technologicznych czy socjalnych. Woda do mycia paneli będzie dowożona na teren zakładu, w zależności od potrzeb. Przewiduje się zapotrzebowanie na wodę ok. 10-20 m³/rok, w zależności od stopnia zanieczyszczenia paneli. Zgodnie z opinią producentów panele fotowoltaiczne nie wymagają regularnego mycia. Uważa się, że woda deszczowa w sposób wystarczający zmywa powierzchnię paneli. Należy jednak przewidzieć taką ewentualność i zapewnić czyszczenie za pomocą specjalistycznego sprzętu, który myje panel maksymalnie oszczędzając wodę.

Przewidywane zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby własne elektrowni będzie wynosiło maksymalnie 10 kW na 1 MWp instalacji.

Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu, czy też ścieków. Emisje do powietrza będą to emisje niezorganizowane od źródeł mobilnych, prowadzących serwis, naprawy, mycie paneli, koszenie. Będą to emisje znikome, bez istotnego wpływu na środowisko. Emisja hałasu w fazie użytkowania instalacji będzie znikoma i będzie związana głównie z pracą transformatorów. Zastosowane inwertery nie będą wymagały chłodzenia mechanicznego. Przy mocach akustycznych transformatorów

w zakresie od 78 do 86 dB oraz ich usytuowaniu wewnątrz stacji trafo, których przegrody odznaczają się zazwyczaj wysoką izolacyjnością akustyczną (powyżej 20 dB), planowana instalacja nie stanowi żadnego zagrożenia dla terenów chronionych akustycznie, znacząco oddalonych od terenu inwestycji. Elementy instalacji fotowoltaicznej nie stwarzają również zagrożeń związanych z emisją pól elektromagnetycznych. Dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone. Instalacje fotowoltaiczne wykorzystują do pracy światło słoneczne, w związku z czym funkcjonowanie ich urządzeń, a tym samym oddziaływania środowiskowe, ograniczone będą zasadniczo do pory dnia. W fazie użytkowania odpady mogą być wytwarzane w toku czynności konserwacyjnych lub remontowych.

Wszystkie wytworzone odpady będą usuwane z terenu instalacji bezpośrednio po zakończeniu prac konserwacyjnych lub remontowych, nie będą magazynowane na terenie instalacji. Instalacja będzie użytkowana w sposób bezobsługowy, bez konieczności wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Planowane przedsięwzięcie w trakcie funkcjonowania nie będzie się wiązało z wprowadzaniem ścieków do środowiska, zarówno bytowych jak i przemysłowych. Wody opadowe i wody z roztopów będą spływały po powierzchniach paneli do ziemi i infiltrowały do gruntu. W razie konieczności mycie paneli odbywać się będzie mechanicznie wodą bez dodatków chemicznych myjących.

Transformatory wyposażone zostaną w szczelne misy olejowe, które pomieszczą 100 % ilości oleju jaki będzie zawierał transformator, zabezpieczając w ten sposób grunt i środowisko wodne przed zanieczyszczeniem.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2016 r., poz. 1911). Ze względu na brak stosowania substancji niebezpiecznych instalacja fotowoltaiczna nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Projektowana technologia i sposób jej montażu oraz użytkowania nie wskazują na możliwość wystąpienia zagrożenia wskutek emisji, eksplozji lub pożaru w efekcie użytkowania lub magazynowania, czy transportu niebezpiecznej substancji. Stacja trafo będzie odpowiednio zabezpieczona na wypadek wycieku oleju. Elementy wymagające zabezpieczeń przeciwpożarowych zostaną zabezpieczone zgodnie z wymogami branżowymi. Planowana instalacja nie jest również narażona na ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Elektrownia fotowoltaiczna stanowi odnawialne źródło energii, ponieważ do produkcji prądu wykorzystuje energię promieniowania słonecznego. Eksploatacja przedmiotowej instalacji wpłynie korzystnie na klimat poprzez zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych ze źródeł konwencjonalnych. Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarem zagrożonym powodzią, czy narażonym na osuwanie się mas ziemnych. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenach objętych obszarowymi formami ochrony przyrody. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest Puszcza Napiwodzko Ramucka PLH280007, położna w odległości ok. 4,9 km. Ze względu na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej lokalizację nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami korytarzy ekologicznych. Nie przewiduje się ograniczeń migracyjnych dla małych zwierząt lądowych – ogrodzenie wykonane zostanie bez podmurówki, siatka na wys. min. 10 cm nad powierzchnią terenu. W ramach przygotowania do realizacji inwestycji

przeprowadzona została wstępna inwentaryzacja objętych ochroną siedlisk oraz chronionych gatunków roślin i zwierząt na terenach inwestycyjnych. W ich wyniku nie stwierdzono obecności porostów podlegających ochronie, ani chronionych gatunków grzybów. Nie stwierdzono objętych ochroną gatunków roślin, również rzadkich i zagrożonych oraz gatunków z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej. Na obszarze inwestycji nie zidentyfikowano siedlisk przyrodniczych wymienionych w Zał. I Dyrektywy Siedliskowej. Spośród walorów faunistycznych w granicach działek występowały 3 - 4 pary skowronka (*Alauda arvensis*), a w pobliżu przemy kamieni obserwowano samca białorzytki (*Oenanthe oenanthe*), natomiast nie wykazano gniazdowania tego gatunku. Celem ograniczenia negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na gatunki lęgowe Inwestor przewiduje rozpocząć prace tam, gdzie będzie to możliwe, po zakończeniu sezonu lęgowego, najwcześniej od 15 sierpnia. Rozpoczęcie prac w tym terminie powinna poprzedzić lustracja ornitologa. W bezpośrednim otoczeniu działek inwestycyjnych planowana jest realizacja innej instalacji fotowoltaicznej, o większej powierzchni zabudowy niż przedmiotowe przedsięwzięcie. Do kumulacji oddziaływań może dochodzić głównie w sytuacji równoczesnej realizacji ww. inwestycji, co jest mało prawdopodobne. Ponadto oddziaływania takie byłyby krótkookresowe, o niewielkim oddziaływaniu. Z uwagi na mozaikowy rozkład działek inwestycyjnych, z zachowaniem „buforów” w postaci działek użytkowanych rolniczo między działkami z projektowaną zabudową PV, ograniczona zostanie skala zmian powodowanych w środowisku (również przyrodniczym) w efekcie realizacji obu instalacji i nie dojdzie do kumulowania oddziaływań w fazie eksploatacji przedsięwzięcia.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk lęgowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujść wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Inwestycja znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200050. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry; JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP)- Olsztyn (Nr 213). Ponadto planowane przedsięwzięcie znajduje się w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie: „Wałpusza z jeziora Wałpusz” kod:

PLRW200017265449. Jest to naturalna, monitorowana część wód, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) strony postępowania miały zapewnioną możliwość w ustalonym przez organ terminie czynnego udziału w postępowaniu oraz wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów dowodowych przed wydaniem decyzji. Organ obwieszczeniem znak: RGT-OS.6220.3.2022 z dnia 02.05.2022 r. poinformował strony o ww. możliwości czynnego udziału w postępowaniu. Żadna ze stron w wyznaczonym przez organ terminie, nie skorzystała z ww. przywileju.

W ocenie tut. organu, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko, planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd), nie będzie kolidować z realizacją określonych dla nich celów środowiskowych, a także nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wypełnienie przez Wnioskodawcę warunków realizacji przedsięwzięcia określonych niniejszą decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, zapewni pełną możliwą do osiągnięcia minimalizacji oddziaływania inwestycji na środowisko i tereny sąsiednie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Dźwierzuty w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



Z up. WÓJTA
mgr inż. Barbara Trusewicz
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Strony wg rozdzielnika
2. a/a UG

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie;
3. Zarząd Zlewni w Ostrołęce.

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 111 i 112, obręb 0009 Nowe Kiejkuty, gmina Dźwierzuty, powiat szczycieński, województwo warmińsko – mazurskie. Powierzchnia działki nr 111 wynosi 4,48 ha, a działki nr 112 wynosi 0,9268 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczona zostanie cała powierzchnia ww. działek. Zgodnie z ewidencją gruntów stanowią one głównie grunty orne i pastwiska. Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu a następnie eksploatacji naziemnej instalacji do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej, o przewidywanej mocy około 2 MW. Planowana do realizacji instalacja, zgodnie z przyjętą koncepcją, obejmować będzie:

1. gotowe konstrukcje wsporcze tzw. stoły fotowoltaiczne,
2. panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 400 do 950 Wp/szt., co odpowiada liczbie od 5 500 do 2 200 szt.,
3. inwertery – do 40 szt.,
4. transformatory 2 szt.,
5. linie kablowe wewnętrzne,
6. oświetlenie i ogrodzenie terenu,
7. system monitoringu.

Przewiduje się zastosowanie następujących rozwiązań mających na celu ograniczenie wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia w czasie realizacji (montażu) instalacji:

- kontrola wykopów przed zasypaniem i przeniesienie znalezionych osobników fauny poza teren realizacji robót,
- wykonywanie prac związanych z przekształceniem siedlisk poza sezonem lęgowym ptaków tj. od początku września do końca lutego,
- brak wycinek drzew i krzewów,
- zagospodarowanie żyznej warstwy gruntu zdjętej w czasie robót ziemnych (np. kopanie rowów pod kable) w granicach działek inwestycyjnych,
- regularne usuwanie z dróg publicznych innych niż gruntowe piasku lub błota wynoszonych z placu budowy,
- prowadzenie załadunku pojazdów, a w możliwym zakresie także wyładunku, przy wyłączonym silniku,
- - ograniczenie hałasu od środków transportu i maszyn poprzez kontrolę ich stanu technicznego (np. dokręcanie elementów drgających),
- parkowanie maszyn i sprzętu budowlanego na płaskim podłożu o szczelnej nawierzchni,
- zabezpieczenie materiału sorpcyjnego na terenie budowy,

- niezwłoczne usuwanie wycieków substancji niebezpiecznych z powierzchni szczelnych przy użyciu sorbentu,
- usunięcie skażonego gruntu w przypadku dużego wycieku substancji niebezpiecznej i zagospodarowanie pozyskanego materiału jak odpad niebezpieczny,
- niedopuszczanie na teren robót sprzętu lub pojazdów niesprawnych technicznie,
- tankowanie pojazdów poza terenem robót,
- tankowanie maszyn budowlanych z zachowaniem szczególnej ostrożności, na terenie o szczelnej nawierzchni,
- eliminowanie pracy silników na biegu jałowym,
- składowanie materiałów budowlanych na powierzchniach o nawierzchni szczelnej, poza obniżeniami terenowymi, w sposób uniemożliwiający ich wypłukiwanie przez wody opadowe oraz rozwiewanie,
- wyznaczenie miejsc składowania materiałów budowlanych i magazynowania odpadów lub mas ziemnych do ponownego wykorzystania poza zasięgiem koron adaptowanych drzew,
- magazynowanie odpadów budowlanych w szczelnych kontenerach,
- magazynowanie odpadów niebezpiecznych w szczelnych, zamykanych pojemnikach, przechowywanych w kontrolowanych warunkach,
- niedopuszczanie do magazynowania odpadów „luzem”, na powierzchni ziemi,
- przekazanie wytworzonych odpadów do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom,
- zabezpieczenie toalet ze zbiornikami bezodpływowymi do gromadzenia ścieków,
- w razie konieczności - odprowadzanie wody opadowej z wykopów po terenie działek inwestycyjnych,
- zakaz ruchu pojazdów i sprzętu budowlanego po terenie inwestycyjnym w zasięgu koron drzew adaptowanych, brak konieczności wykonywania cięć na drzewostanie adaptowanym,
- wykonywanie wykopów w obrębie systemu korzeniowego drzew tj. w zasięgu korony, ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności,
- niedopuszczanie do powstawania zastoin wody w sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew adaptowanych,
- uprzątnięcie terenu po zakończeniu robót.

Rozwiązania koncepcyjne, techniczne i technologiczne ograniczające wpływ przedsięwzięcia na środowisko w fazie eksploatacyjnej:

- montaż nowoczesnych paneli fotowoltaicznych o długiej żywotności i wysokiej efektywności,
- montaż paneli o wysokiej wydajności jednostkowej w celu ograniczenia zajętości terenu,
- zastosowanie ogniw z warstwą antyrefleks, w celu zapobiegania odbijaniu słońca od paneli,
- montaż stacji transformatorowych wyposażonych w szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przechwycenie 100% oleju,
- montaż stacji transformatorowych o wysokiej izolacyjności akustycznej przegród,
- montaż inwerterów nie wymagających chłodzenia mechanicznego,
- brak zużycia surowców w czasie eksploatacji instalacji, brak ciągłego zużycia materiałów w czasie eksploatacji instalacji,
- brak konieczności wykonywania przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego,

- brak konieczności wykonywania zakładowej sieci kanalizacji deszczowej,
- mycie paneli – wyłącznie w razie potrzeby, wodą pod ciśnieniem,
- brak zorganizowanej emisji gazów lub pyłów do powietrza,
- brak emisji ścieków,
- brak zagrożeń hałasem pochodzącym z terenu zakładu na terenach objętych ochroną akustyczną,
- stosowanie urządzeń o niskich mocach akustycznych lub ograniczanie hałasu za pomocą rozwiązań technicznych (np. wysokoizolacyjne akustycznie przegrody zewnętrzne w stacji trafo),
- brak ograniczeń migracyjnych dla małych zwierząt lądowych – ogrodzenia bez podmurówki, siatka na wys. min. 10 cm nad powierzchnią terenu,
- utrzymanie roślinności trawiastej na terenach poza drogami wewnętrznymi i placem manewrowym,
- ograniczanie koszenia runa na terenie instalacji do 2 razy w roku,
- brak stosowania nawozów, środków ochrony roślin i środków owadobójczych,
- zapewnienie naturalnego spływu wód opadowych i ich infiltracji do gruntu,
- zastosowanie energooszczędnego oświetlenia zakładu, z ograniczającym zużycie energii systemem czujników ruchu,
- ograniczenie oświetlenia terenu zakładu w porze nocnej,
- prowadzenie gospodarki odpadami na terenie zakładu zgodnej z obowiązującymi przepisami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2016 r., poz. 1911). Ze względu na brak stosowania substancji niebezpiecznych instalacja fotowoltaiczna nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Projektowana technologia i sposób jej montażu oraz użytkowania nie wskazują na możliwość wystąpienia zagrożenia wskutek emisji, eksplozji lub pożaru w efekcie użytkowania lub magazynowania czy transportu niebezpiecznej substancji. Elementy wymagające zabezpieczeń przeciwpożarowych zostaną zabezpieczone zgodnie z wymogami branżowymi. Planowana instalacja nie jest również narażona na ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Eksploatacja przedmiotowej instalacji wpłynie korzystnie na klimat poprzez zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych ze źródeł konwencjonalnych. Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarem zagrożonym powodzią, czy narażonym na osuwanie się mas ziemnych. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenach objętych obszarowymi formami ochrony przyrody. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest Puszcza Napiwodzko Ramucka PLH280007, położna w odległości ok. 4,9 km. Ze względu na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej lokalizację nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami korytarzy ekologicznych. Nie przewiduje się ograniczeń migracyjnych dla małych zwierząt lądowych – ogrodzenie wykonane zostanie bez podmurówki, siatka na wys. min. 10 cm nad powierzchnią terenu. W ramach przygotowania do realizacji inwestycji przeprowadzona została wstępna inwentaryzacja objętych ochroną siedlisk oraz chronionych gatunków roślin i zwierząt na terenach inwestycyjnych. W ich wyniku nie stwierdzono obecności porostów podlegających ochronie, ani chronionych gatunków grzybów. Nie stwierdzono objętych

ochroną gatunków roślin, również rzadkich i zagrożonych oraz gatunków z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej. Na obszarze inwestycji nie zidentyfikowano siedlisk przyrodniczych wymienionych w Zał. I Dyrektywy Siedliskowej. Spośród walorów faunistycznych w granicach działek występowały 3 - 4 pary skowronka (*Alauda arvensis*), a w pobliżu przemy kamieni obserwowano samca białozętki (*Oenanthe oenanthe*), natomiast nie wykazano gniazdowania tego gatunku. Celem ograniczenia negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na gatunki lęgowe Inwestor przewiduje rozpocząć prace tam, gdzie będzie to możliwe, po zakończeniu sezonu lęgowego, najwcześniej od 15 sierpnia. Rozpoczęcie prac w tym terminie powinna poprzedzić lustracja ornitologa. W bezpośrednim otoczeniu działek inwestycyjnych planowana jest realizacja innej instalacji fotowoltaicznej, o większej powierzchni zabudowy niż przedmiotowe przedsięwzięcie. Do kumulacji oddziaływań może dochodzić głównie w sytuacji równoczesnej realizacji ww. inwestycji, co jest mało prawdopodobne. Ponadto oddziaływania takie byłyby krótkookresowe, o niewielkim oddziaływaniu. Z uwagi na mozaikowy rozkład działek inwestycyjnych, z zachowaniem „buforów” w postaci działek użytkowanych rolniczo między działkami z projektowaną zabudową PV, ograniczona zostanie skala zmian powodowanych w środowisku (również przyrodniczym) w efekcie realizacji obu instalacji i nie dojdzie do kumulowania oddziaływań w fazie eksploatacji przedsięwzięcia.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk lęgowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Inwestycja znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200050. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry; JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP)- Olsztyn (Nr 213). Ponadto planowane przedsięwzięcie znajduje się w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie: „Wałpusza z jeziora Wałpusz” kod: PLRW200017265449. Jest to naturalna, monitorowana część wód, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.