

Toruń, dnia 28 marca 2022 r.

W AiB.6220.11.31.5.2021 AG
Akta: 54/V/2004 tom VI (13)

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zmianami),
- § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1839);
- art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zmianami);

po rozpatrzeniu wniosku: Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Grudziądzkiej 159 w Toruniu, reprezentowanego przez Panią Aldonę Mikulską z dnia: 3 września 2021 r., nr w rejestrze tut. organu l.dz. 8147/2021,

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

„budowa elektrowni fotowoltaicznej na terenie zamkniętego Miejskiego Składowiska Odpadów przy ul. Kociewskiej w Toruniu o mocy do 2 MW (dz. nr 38/1, 41, 42, 43/2, 58, 62, 63, 64, 71, 72, 75/4, – obręb 40)”

wykaz działek sąsiadujących z terenem przedsięwzięcia (w zasięgu 100m od granic przedsięwzięcia) na który będzie ono oddziaływać:

obręb 40 – dz. 15/3, 15/4, 16/1, 38/2, 38/3, 39, 43/1, 59/1, 59/2, 59/4, 59/5, 65, 66/1, 66/2, 66/3, 67/1, 67/2, 69, 70, 73, 74/2, 75/3, 75/5, 75/6, 75/7, 91, 92/1, 93, 97/1, 99, 136/3,

obręb 41 – dz. 25/2, 25/1, 21,

Jednocześnie zgodnie z art. 84 ust. 1a określám następujące warunki:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w szczególności:

- 1) Prace budowlane, w tym związane z usunięciem roślinności, prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zajęcia objętych planowanym zajęciem siedlisk gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace ziemne nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.

- 2) W czasie realizacji inwestycji, każdorazowo przed podjęciem prac, przeprowadzić kontrolę terenu robót, w tym wykopów pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym, bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym i nie wymaga to wprowadzenia odrębnego nadzoru przyrodniczego.
 - 3) Po wykonaniu prac montażowych teren zamierzenia zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji, obsianie rodzimymi gatunkami roślin.
 - 4) Odpady z podgrupy 16 02, wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli, przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.
 - 5) Plac budowy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 w szczególności w projekcie budowlanym w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27, w tym w szczególności:
- 1) W przypadku zastosowania transformatora olejowego, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.
 - 2) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli tzw. olśnieniu.
 - 3) W celu uniemożliwienia zajmowania obiektów przez nietoperze zastosować, np. zasłonięcie otworów elementów małej architektury farmy (pomieszczeń technicznych, w tym trafostacji).
 - 4) W ramach inwestycji nie wprowadzać nowego oświetlenia terenu.
3. Wymagania dotyczące obowiązku unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:
- 1) W trakcie funkcjonowania inwestycji utrzymanie roślinności, w tym wykaszanie mechaniczne, prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia), celem umożliwienia wyprowadzenia lęgów przez ptaki. W przypadku konieczności wykaszania w okresie lęgowym ptaków, prace poprzedzić kontrolą specjalisty ornitologa, który potwierdzi brak aktywnych lęgów ptasich. Wykaszanie prowadzić od centrum farmy do jej brzegów, celem umożliwienia ucieczki zwierząt.
 - 2) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować metody bezwodne lub czystą wodę bez dodatku chemicznych środków czyszczących (z dopuszczeniem detergentów biodegradowalnych).

Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja będzie polegała na budowie instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą, na powierzchni łącznej do 2,5ha, w tym powierzchni paneli ok. 0,99ha, kontenerowej stacji transformatorowej o powierzchni ok. 20m², na działkach 38/1, 41, 43/2, 75/4 w obrębie 40 i budowie i przebudowie przyłączy na działkach 41, 42, 62, 71, 63, 64, 72, 58 w obrębie 40. Farma fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie na czaszy zamkniętego składowiska odpadów w Toruniu przy ul. Kociewskiej.

Uzasadnienie

W dniu 3 września 2021 r. do tut. organu wpłynął wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Grudziądzkiej 159 w Toruniu, reprezentowanego przez Panią Aldonę Mikulską, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „budowa elektrowni fotowoltaicznej na terenie zamkniętego Miejskiego Składowiska Odpadów przy ul. Kociewskiej w Toruniu o mocy do 2 MW (dz. nr 38/1, 41, 42, 43/2, 58, 62, 63, 64, 71, 72, 75/4, – obręb 40)”.

Wyżej wymienioną inwestycję zaliczono do przedsięwzięć o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zmianami) 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Do wniosku inwestor załączył:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą informacje określone w art. 62a ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), charakteryzującą zamierzenie.
2. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem działek sąsiednich.
3. Wypis z rejestru gruntów dla działek objętych wnioskiem.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie wykaz.ekoportal.pl pod pozycją nr 273/2021. Zawiadomieniem z dnia 1 października 2021 r. w myśl art. 73 ust. 1 przywołanej wyżej ustawy, strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Do dnia dzisiejszego nie odnotowano żadnych uwag, zastrzeżeń i wniosków odnośnie przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), przed wydaniem postanowienia w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, uzyskano następujące opinie:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie z dnia 17 lutego 2022 r., znak: WOO.4220.1258.2021.AG1.5 (wpływ do Wydziału: 21 lutego 2022 r., l.dz. 1294/2022), który uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunki konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy oraz na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia;
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – z dnia 14 października 2021 r., znak: GD.ZZŚ.5.435.557.2021.AOT (wpływ do Wydziału: 20 października 2021 r., l.dz. 9658/2021), który biorąc pod uwagę charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia stwierdził, że nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla nich w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły i uznał, że nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu – z dnia 12 października 2021 r., znak: N.NZ.40.2.0.27.2021 (wpływ do Wydziału: 20 października 2021 r., l.dz. 9684/2021), który biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, usytuowanie i zasięg oddziaływania

planowanej inwestycji, emisje i inne uciążliwości, których źródłem będzie w/w zamierzenie, a także czas trwania negatywnych oddziaływań i powiązanie z innymi przedsięwzięciami (kumulowanie się oddziaływań) uznał, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wyżej wymienione dokumenty zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie wykaz.ekoportal.pl pod pozycją odpowiednio: 26/2022, 290/2021 i 289/2021.

Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, uwzględniono łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 63 ust. 1 powoływanej ustawy. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia oraz wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Z informacji przedłożonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż w ramach inwestycji planowana jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni ok. 2,5ha, na terenie zamkniętej i zrekultywowanej części składowiska odpadów komunalnych przy ul. Kociewskiej w Toruniu (tzw. Kwaterze Głównej), na działkach nr 38/1, 41, 42, 43/2, 58, 62, 64, 71, 72, 75/4 obręb 40.

Przedsięwzięcie może być realizowane etapowo, przy czym każdy etap zawierać będzie wszystkie elementy niezbędne do samodzielnego funkcjonowania. Cała infrastruktura zewnętrzna i wewnętrzna umożliwi dowolną konfigurację użytkowania i realizacji obiektu.

Przedmiotowe składowisko zostało zamknięte w 2009 r., decyzją Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2010 r., znak: SG.I.es.7636-14/10, zmieniającą wcześniejszą decyzję Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 29 czerwca 2007 r., znak: WSRiR.II.AD/6622-9/07, i w następnych latach zrekultywowane.

Zgodnie z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523 ze zm.) na koronie składowisk odpadów niebezpiecznych oraz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie mogą być budowane budynki przez okres pięćdziesięciu lat od dnia zamknięcia składowiska, wykonywane wykopy, instalacje naziemne i podziemne, z wyłączeniem instalacji związanych z funkcjonowaniem składowiska. Okres pięćdziesięciu lat od dnia zamknięcia składowiska może być skrócony, jeżeli z ekspertyzy geotechnicznej oraz ekspertyzy sanitarnej, dołączonej do wniosku o zmianę decyzji o zamknięciu składowiska wynika, że prowadzenie na jego terenie działalności wymienionych w § 18 ust. 1 w/w rozporządzenia, nie spowoduje zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska.

W związku z prowadzonym postępowaniem na zlecenie Inwestora zostały wykonane ekspertyzy: „opinia geotechniczna dla oceny możliwości i warunków posadowienia instalacji fotowoltaicznej na terenie zamkniętego i zrekultywowanego Miejskiego Składowiska Odpadów przy ul. Kociewskiej w Toruniu” (Toruń, sierpień 2021 r.) oraz „ekspertyza sanitarna dla oceny zagrożeń środowiska i zdrowia ludzi wynikających z planowanej budowy i funkcjonowania farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MW na terenie zamkniętego Miejskiego Składowiska Odpadów w Toruniu przy ul. Kociewskiej” (Toruń, wrzesień 2021 r.).

Opinia sanitarna, zgodnie z § 18 ust. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, została złożona w celu uzgodnienia do Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Przedłożona opinia geotechniczna wykazała, że na terenie wierzchowiny zamkniętej i zrekultywowanej kwatery głównej MSO można posadowić instalację fotowoltaiczną po dogęszczeniu okrywy do wskaźnika zagęszczenia $I_s > 0,95$. Z punktu widzenia możliwości zabudowy instalacji fotowoltaicznej występujące geotechniczne warunki jej posadowienia nie

stwarzają zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego jak również dla zdrowia i życia ludzi.

W ramach realizacji zamierzenia przewidziano montaż następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych, o mocy do 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą na powierzchni łącznej do 2,5ha, w tym powierzchnia paneli ok. 0,99ha,
- kontenerowej stacji transformatorowej, o powierzchni około 20m²,
- przyłączy i instalacji niezbędnej infrastruktury technicznej: energetycznej, teletechnicznej, technologicznej,
- pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania zadania.

Farma fotowoltaiczna zostanie zlokalizowana na czaszy zamkniętego składowiska odpadów w Toruniu, na terenie działek nr 38/1, 41, 43/2, 75/4 obręb 40. W ramach zadania planuje się również wykonanie stacji transformatorowej na działce nr 41 obręb 40 oraz linii kablowej średniego napięcia na terenie inwestycji wraz z wyprowadzeniem przyłącza kablowego do sieci energetycznej na działkach nr 41, 42, 62, 71, 63, 64, 72, 58 obręb 40. Dojazd do inwestycji zapewniony jest od strony południowej od ulicy Kociewskiej.

Projektuje się konstrukcję dla modułów fotowoltaicznych jako wolnostojącą składającą się ze stelaży stalowych ocynkowanych, mocowanych do płyt betonowych, stanowiących ich fundament. Płyty betonowe posadowione zostaną na wyrównanej wierzchołwie na zagęszczonym nasypie budowlanym.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, związana jest z emisją nieorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Budowa oraz eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wiąże się z wytworzeniem nieznacznej ilości odpadów.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja związana będzie z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Dodatkowo podkreślić należy, iż przedmiotowe zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zamierzenia.

Na omawianym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wody. Przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku (...) przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW2000172912 – Struga Toruńska (stare koryto), zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo – wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Dodatkowo, zaplecze budowy wyposażone będzie w sorbenty pochłaniające substancje ropopochodne. Ścieki socjalno – bytowe planuje się gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, systematycznie odbieranych przez specjalistyczną firmę.

Na etapie eksploatacji jedyne zużycie wody, jakie może wystąpić, będzie związane z myciem paneli. Do tego celu zostanie wykorzystana woda demineralizowana, a jej zużycie nie wyniesie więcej niż 1-1,5m³ na jedno czyszczenie. Planuje się jedno mycie w roku.

Wody roztopowe i opadowe z powierzchni ogniw odprowadzane będą do gruntu w obrębie działek inwestycyjnych.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo – wodne, w przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona, np. poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono, że inwestycja nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych przewiduje się wzrost emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, związanych z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Sprzęt budowlany będzie pracował wyłącznie w porze dziennej, w godzinach między 6:00 – 22:00, co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wiąże się z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, wynikających z utrzymania farmy, z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych, bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa.

Wytwarzane odpady będą zagospodarowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.).

Odpady z podgrupy 16 02, wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli należy niezwłocznie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia, w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków.

Na podstawie analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się jego wpływu na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż nie będzie ono stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Przedsięwzięcie usytuowane jest w odległości ok. 1km od Fortu IV, wchodzącego w skład obszaru Natura 2000 Forty w Toruniu PLH040001.

Jednocześnie instalacja znajduje się w obrębie obszaru migracji nietoperzy, wskazanego w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 17 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Forty w Toruniu PLH040001 (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom., poz. 579). Powyższy obszar wyznaczono w celu ochrony populacji zimującej (wraz z siedliskami) gatunków nietoperzy – nocka dużego oraz mopka. Zgodnie z w/w zarządzeniem w obrębie przedmiotowego obszaru wskazano na konieczność zachowania istniejących połączeń miejsc zimowania w obszarze Natura 2000 z potencjalnymi biotopami leśnymi poprzez utrzymanie funkcjonalnych korytarzy migracji – liniowych ciągów zalesień, zadrzewień i zakrzewień łączących zimowiska z biotopami letnimi w obszarze Natura 2000 oraz mieście Toruń.

Ponadto, w przypadku obszarów Natura 2000 zastosowanie znajduje w szczególności art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym zakaz podejmowania działań, mogących znacząco negatywnie oddziaływać na obszary sieci Natura 2000, w szczególności pogorszyć stan siedlisk, wpłynąć negatywnie na gatunki lub pogorszyć integralność obszaru, a także połączenia z innymi obszarami.

W sąsiedztwie projektowanej instalacji fotowoltaicznej stwierdzono występowanie siedlisk gatunków chronionych, w tym trzmieli oraz żerowisk ptaków (przede wszystkim bociana białego, kruka oraz mewy srebrzystej, związanych z czynną kwaterą składowiska), które nie ulegną zniszczeniu w związku z realizacją i eksploatacją inwestycji.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia zalecono dostosowanie terminu prowadzenia prac związanych z budową przedsięwzięcia do okresu lęgowego ptaków oraz przewidziano kontrole terenu pod kątem występowania małych zwierząt, co uwzględnia również stwierdzone występowanie na obszarze gatunku objętego ochroną – jaszczurki zwinki.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wprowadzenia dodatkowego wygradzenia terenu oraz montażu dodatkowego oświetlenia – teren farmy pozostanie nieoświetlony, co pozwala na wykluczenie ewentualnego negatywnego wpływu oświetlenia na zachowanie warunków migracji nietoperzy, w tym związanych z w/w obszarem Natura 2000.

Ponadto nie przewiduje się budowy obiektów – pomieszczeń technicznych, przy czym konieczne będzie wykonanie stacji „trafo” w postaci kontenera wyposażonego w żaluzje. W związku z powyższym, mimo generowania hałasu i ciepła w tym obiekcie, nie można całkowicie wykluczyć jego zasiedlania przez nietoperze (np. w okresie aktywności i rozrodu), stąd konieczne jest zastosowanie rozwiązań w zakresie zabezpieczenia w/w obiektu np. w postaci zasłonięcia lub zabezpieczenia otworów elementów małej infrastruktury farmy. Do zasłonięcia otworów można wykorzystać siatkę o drobnych oczkach (wielkości 5mm).

Z uwagi na charakter terenu (czasza zamkniętego składowiska odpadów) wykluczono możliwość wykonania nowych nasadzeń izolacyjnych. Istniejąca zieleń izolacyjna występuje wokół miejskiego Składowiska Odpadów. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

Zgodnie z kłęb pomiędzy sektorami paneli i pod modułami dopuścić należy spontaniczną sukcesję roślinności (traw, ziół i chwastów), która utworzy bazę żerową dla owadów i drobnych ptaków, a powierzchnię pod panelami dosiać rodzimymi gatunkami traw i roślin miododajnych.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Inwestycja nie będzie powodowała emisji substancji i energii do środowiska. Przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na poszczególne elementy przyrodnicze na podstawie art. 104 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zmianami).

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wiąże się z wystąpieniem awarii przemysłowej, o której mowa 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). W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Działki pod planowaną inwestycję znajdują się na terenie, dla którego obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Katarzynka” dla obszaru położonego w rejonie ul. Kociewskiej na północ od linii kolejowej nr 207 Toruń Wschodni – Malbork w Toruniu, zatwierdzonego uchwałą Nr 943/18 Rady Miasta Torunia z dnia 18 października 2018 r. (publ. Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dnia 26 października 2018 r., poz. 5431). Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z funkcją określoną w tym planie dla terenu objętego inwestycją.

Na podstawie analizy złożonej dokumentacji wraz z uzupełnieniami oraz po uzyskaniu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku, Zarząd Zlewni w Toruniu, zgodnie z art. 84 ust. 1 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 2021 r., poz. 2373 ze zmianami), organ administracji publicznej stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając powyższe na względzie, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2, organ administracji publicznej wydaje decyzję stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 ust. 1 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.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie jednej z decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 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. 2373ze zmianami). **Wniosek ten powinien być złożony przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna.**

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Torunia w terminie 14 dni licząc od dnia jej doręczenia.

.....

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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.)

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159 – Toruń
poprzez pełnomocnika: Aldona Mikulska, Przedsiębiorstwo Usługowe EPRO, ul. Grudziądzka 132 – Toruń
2. PGE Toruń S.A., ul. Ceramiczna 6 – Toruń
3. Gmina Miasta Toruń poprzez Wydział Gospodarki Nieruchomościami w/m
4. Miejski Zarząd Dróg, ul. Grudziądzka 159 – Toruń
5. Paweł Zieliński
6. Małgorzata Zielińska
7. sprawę w Wydziale Architektury i Budownictwa UMT przy ul. Grudziądzkiej 126B prowadzi Aleksandra Góra
tel. 56 611-84-21

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu - ul. Szosa Bydgoska 1 - 87-100 Toruń
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popiełuszki 3 - Toruniu

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą na powierzchni łącznej do 2,5 ha, w tym powierzchnia paneli to około 0,9 ha, kontenerowej stacji transformatorowej o powierzchni około 20m², budowie i przebudowie przyłączy i instalacji niezbędnej infrastruktury technicznej: energetycznej, teletechnicznej i technologicznej. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na czaszy zamkniętego składowiska odpadów przy ul. Kociewskiej w Toruniu.

Instalacja pracować będzie w systemie rozproszonym.

Montaż ogniw ma opierać się na konstrukcji stalowej ocynkowanej z powłoką magnelis, kotwionej w płytach betonowych (tzw. płyty mon) posadowionych w gruncie. System ten charakteryzuje się możliwością montażu różnych rodzajów paneli: monokrystalicznych, polikrystalicznych jak i cienkowarstwowych.

Zaletami systemu konstrukcji są:

- wysoka jakość materiałów stalowych,
- prosty i szybki montaż pojedynczych komponentów,
- możliwość regulacji przy ustawieniu konstrukcji wysokości i kąta nachylenia w zakresie 20-35 stopni,
- sprawdzona statyka (wytrzymałość konstrukcji) wg europejskiej normy DIN – konstrukcje dopasowane do polskich wymogów i standardów.

Zastosowane w tej konstrukcji wysokowartościowe materiały zapewnią jej długoletnie funkcjonowanie.

Konstrukcja dla modułów fotowoltaicznych składa się ze stalowej ocynkowanej ramy, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących (elementów łączących). Ramy stalowe osadzone są w gruncie za pomocą specjalnych maszyn (kafar), przy czym głębokość osadzenia zależy od konkretnych warunków panujących na miejscu i jest dobierana indywidualnie na podstawie warunków panujących na miejscu montażu i ustalana jest w oparciu o nośność gruntu oraz obciążenie śniegiem i wiatrem.

Z uzupełnienia kip wynika, że wierzchowina składowiska zostanie dogęszczona statycznie walcem okołkowanym. Następnie po wykonaniu makrowentylacji należy dogęścić przewidywaną podsypkę piaszczystą pod płyty z wykorzystaniem zagęszczarki. Wzmocnienie konstrukcji wierzchowiny przewiduje się do głębokości ok 1,2m od niwelety posadowienia ciągów płyt. Materiałem będzie pasek różnoziarnisty.

Projektowana farma fotowoltaiczna wyposażona będzie w stację transformatorową SN/n.n. z transformatorem o mocy do 2000 kVA. W komorze zainstalowany będzie transformator w izolacji żywicznej lub olejowej.

Wyprowadzeniem mocy z terenu elektrowni słonecznej o mocy do 2MW do sieci lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego będzie linia SN. Elektrownia słoneczna oddająca energię do sieci będzie spełniać wymagania w zakresie parametrów energii dostarczanej, mierzonej w punkcie przyłączeń wytwórczych SN farmy.

Panele fotowoltaiczne montowane będą na wysokości od 60cm do ok 3m od podłoża, kąt nachylenia podłoża będzie wynosić 20-35⁰. Liczba modułów paneli fotowoltaicznych wyniesie do 3668 szt., miejscem wpięcia będzie najbliższa linia SN.