



Green
Management
Group

Green Management
Group Sp. z o.o.

REGON 142868760 NIP 5213598343

ul. Sarmacka 11 lok. 40
02-972 Warszawa

+48 666 026 968
info@gmggroup.biz



Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne

ul. Żeromskiego 21, 58-200 Dzierżonów, tel. 74

645-23-33; tel. 74 817 17 15; tel. kom. 609 33 22 60

Aneks do Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, październik 2016 r.

Obiekt:

Punkt Selektywnego Zbierania
Odpadów Komunalnych
przy ul. Meteorytowej w Gdańsku,
dz. nr 112/13 obręb Klukowo, gm. Gdańsk

Branża:

Ochrona Środowiska

Zlecniodawca:

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku
ul. Partyzantów 36
80-254 Gdańsk

Opracowanie:

	Imię i nazwisko	Podpis	(pieczęć nagłówkowa)
Opracował	mgr inż. Piotr Furtak		
Opracował	mgr inż. Patrycja Klepacka		

Spis treści:

1. Szczegółowa analiza wpływu przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	3
1.1. Etap realizacji	4
1.2. Etap eksploatacji	5
2. Określenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie	7
3. Informacja dotyczącą przed uzyskaniem jakiej decyzji składany jest wniosek o wydanie decyzji środowiskowej	8

1. Szczegółowa analiza wpływu przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Z ustaleń wynikających z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z 2011 r. Nr 49 poz. 549) wynika, że teren usytuowania planowanej inwestycji zlokalizowany jest na obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Dolnej Wisły, w granicach jednostek planistycznych gospodarowania wodami - jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) – Potok Oliwski o kodzie PLRW20001847994 oraz względem JCWPd o kodzie PLGW240013 o nazwie 13 w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze dorzecza Wisły (kod 2000).

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z 2011 r. Nr 49 poz. 549) JCWP – Potok Oliwski została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, dla której ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Celem środowiskowym dla zmienionych części wód – jest osiągnięcie co najmniej dobrego potencjału ekologicznego (w tym przypadku JCWP charakteryzuje się złym potencjałem – celem jest więc osiągnięcie dobrego potencjału). Jednakże ze względu na zagrożenie nieosiągnięcia celu wynikającego z braku możliwości technicznych, jest to ciek płynący w większości przez miasto Gdańsk – renaturyzacja wymagałaby znaczących zmian w zagospodarowaniu gęsto zamieszkałej części miasta. Ponadto na cieku znajdują się liczne młyny będące obiektami zabytkowymi.

W związku z czym cel może zostać osiągnięty w późniejszym terminie niż przewidziany w planie. Ramowa Dyrektywa Wodna przewiduje odstępstwa od założonych celów środowiskowych, jeżeli ich osiągnięcie dla danej części wód w ustalonym terminie nie będzie możliwe z określonych przyczyn (derogacje czasowe). Dążenie do osiągnięcia celów mniej rygorystycznych jest możliwe dla tych części wód, dla których brak jest możliwości technicznych oraz występują dysproporcjonalne koszty.

Zgodnie z zapisami Planu stan ilościowy oraz chemiczny JCWPd został określony jako dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Celem środowiskowym będzie zatem utrzymanie obecnego stanu.

Trwają prace nad aktualizacją planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, jednakże na dzień dzisiejszy dokument nie został jeszcze uchwalony, skorzystano więc z obowiązującego dokumentu M.P. z 2011 r. Nr 49 poz. 549. Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej na podstawie 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, przystąpił ponownie do konsultacji prognoz oddziaływania na środowisko projektów planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy Wisły i Odry. Konsultacje trwały od 13.04.2016 r. do 4.05.2016 r.

1.1. Etap realizacji

Przedmiotowe zamierzenie na etapie realizacji, z uwagi na swój charakter, zasięg i związany z tym brak negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe nie stwierdza się aby mogło przyczynić się do nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Teren przeznaczony pod usytuowany jest względem JCWPd o nazwie 13, którego celem jest więc utrzymanie obecnego stanu. Realizacja inwestycji nie wpłynie na stan ilościowy wód podziemnych z uwagi na:

- bilans zasobów i poboru wód pozostanie dodatni – brak jest na przedmiotowym terenie urządzeń do poboru wód podziemnych (studni kopanych, głębinowych czy innych ujęć), na potrzeby planowanej budowy nie będzie pobierana woda podziemna,
- położenie zwierciadła wód podziemnych w związku z planowaną działalnością nie ulegnie zmianom – nie przewiduje się wykonywania bardzo głębokich wykopów, co mogłoby się wiązać ze zmianą położenia zwierciadła wód podziemnych,
- przepływ wód podziemnych nie zostanie zmieniony na skutek planowanych robót ze względu na charakter inwestycji – budynki o prostej konstrukcji, utwardzenie terenu, ogrodzenie itp.

Dobrym stanem chemicznym charakteryzują się wody, których skład chemiczny jest taki, że:

- stężenia substancji zanieczyszczających nie wykazują efektów dopływu wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych – w związku z realizacją inwestycji nie będą powstawały wody zawierające w swoim składzie substancje zanieczyszczające mogące powodować, że będą one wodami słonymi i tym samym nie powstanie zagrożenie dla wód podziemnych,
- stężenia substancji zanieczyszczających nie przekraczają standardów jakości ustalonych dla wód podziemnych w przepisach odrębnych – w związku z inwestycją nie przewiduje się generowania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć negatywnie w jakikolwiek sposób na standardy ustalone np. dla wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi, bądź dla wód leczniczych, solanek lub

mineralnych (teren nie znajduje się w strefie uzdrowiskowej),

- poziom stężenia substancji zanieczyszczających nie może prowadzić do: nieosiągnięcia przez powiązane z nimi wody powierzchniowe celów środowiskowych – realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na wody podziemne a tym samym nie będzie to miało negatywnego wpływu na cele środowiskowe określone dla JCWP,
- obniżenia jakości chemicznej lub ekologicznej tej części wód – nie wystąpi tutaj obniżenie jakości chemicznej oraz ekologicznej tej części wód ze względu na niewielką skalę robót budowlanych,
- powodowania znacznych szkód w ekosystemach lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych – brak jest w najbliższym sąsiedztwie ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych, które mogłyby być zagrożone w związku z wykonywaniem przedmiotowej inwestycji,
- zmiany w przewodności elektrolitycznej nie wskazują na dopływ wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych – nie przewiduje się emisji wód słonych oraz innych substancji, które w jakikolwiek sposób mogłyby zanieczyścić przedmiotowe JCWPd.

Wnioski:

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż przedmiotowa inwestycja – budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych nie wpłynie, na którykolwiek z rozpatrywanych warunków w związku z tym wody podziemne pozostaną w stanie niezmienionym – czyli zostanie utrzymany dobry stan ilościowy i chemicznych JCWPd, cel środowiskowy dla nich określony będzie możliwy do realizacji.

1.2. Etap eksploatacji

Przedmiotowe zamierzenie na etapie eksploatacji, z uwagi na swój charakter, zasięg i związany z tym brak negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe nie stwierdza się aby mogło przyczynić się do nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych nie wpłynie na stan ilościowy wód podziemnych z uwagi na:

- bilans zasobów i poboru wód pozostanie dodatni – brak jest na przedmiotowym terenie urządzeń do poboru wód podziemnych (studni kopanych, głębinowych czy innych ujęć), na potrzeby prowadzenia planowanej inwestycji nie będzie pobierana woda podziemna,

- położenie zwierciadła wód podziemnych w związku z planowaną działalnością nie ulegnie zmianom – nie przewiduje się prowadzenia działań, które mogłyby wpłynąć na położenie zwierciadła wód podziemnych,
- przepływ wód podziemnych nie zostanie zmieniony na skutek eksploatacji inwestycji ze względu na jej charakter – prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Dobrym stanem chemicznych charakteryzują się wody, których skład chemiczny jest taki, że:

- stężenia substancji zanieczyszczających nie wykazują efektów dopływu wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych – w związku z eksploatacją inwestycji nie będą powstawały wody zawierające w swoim składzie substancje zanieczyszczające mogące powodować, że będą one wodami słonymi i tym samym nie powstanie zagrożenie dla wód podziemnych,
- stężenia substancji zanieczyszczających nie przekraczają standardów jakości ustalonych dla wód podziemnych w przepisach odrębnych – w związku z inwestycją nie przewiduje się generowania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć negatywnie w jakikolwiek sposób na standardy ustalone np. dla wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi, bądź dla wód leczniczych, solanek lub mineralnych (teren nie znajduje się w strefie uzdrowiskowej),
- poziom stężenia substancji zanieczyszczających nie może prowadzić do: nieosiągnięcia przez powiązane z nimi wody powierzchniowe celów środowiskowych – inwestycja nie wpłynie negatywnie na wody podziemne a tym samym nie będzie to miało negatywnego wpływu na cele środowiskowe określone dla JCWP,
- obniżenia jakości chemicznej lub ekologicznej tej części wód – nie wystąpi tutaj obniżenie jakości chemicznej oraz ekologicznej tej części wód ze względu na niewielką powierzchnię inwestycji oraz braku zagrożeń mogących wpływać na jakość tych wód,
- powodowania znacznych szkód w ekosystemach lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych – brak jest w najbliższym sąsiedztwie ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych, które mogłyby być zagrożone w związku z prowadzeniem przedmiotowej inwestycji,
- zmiany w przewodności elektrolitycznej nie wskazują na dopływ wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych –

nie przewiduje się emisji wód słonych oraz innych substancji, które w jakikolwiek sposób mogłyby zanieczyścić przedmiotowe JCWPd.

Wnioski:

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż przedmiotowa inwestycja – prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych nie wpłynie, na którykolwiek z rozpatrywanych warunków w związku z tym wody podziemne pozostaną w stanie niezmienionym – czyli zostanie utrzymany dobry stan ilościowy i chemicznych JCWPd, cel środowiskowy dla nich określony będzie możliwy do realizacji.

2. Określenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie

Inwestycja poprzez realizację i eksploatację zgodną z przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia założeniami nie będzie powodować znacznych emisji mających wpływ na zmiany klimatu. Emisje zanieczyszczeń do powietrza z przedmiotowej inwestycji nie będą powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Planowana inwestycja zakłada optymalne najlepsze rozmieszczenie obiektów projektowanych na terenie działki inwestycyjnej i tym samym zapewnia ograniczenie do minimum emisji związanej z transportem oraz wykorzystanie przestrzeni biologicznie czynnej. Zaznaczyć należy, iż teren przeznaczony pod inwestycję jest już terenem antropogenicznie przekształconym. Realizacja inwestycji umożliwi m.in. racjonalne uporządkowanie terenu i właściwą organizację pracy przedmiotowego zakładu, jak również przyczyni się do:

- ❖ obniżenia ilości deponowanych na składowiskach odpadów komunalnych,
- ❖ podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami,
- ❖ wzrost rozwoju sektora gospodarki odpadami w zakresie recyklingu, unieszkodliwiania i selektywnej zbiórki odpadów.

Dodatkowo działaniami wpływającymi na łagodzenie zmian klimatu będzie zachowanie istniejącej zieleni na przedmiotowym terenie oraz wykonanie nowych nasadzeń i obsianie terenu zielenią niską, co wpłynie na zachowanie różnorodności biologicznej i zmniejszenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery.

Inwestycja wiązać się będzie z małym zapotrzebowaniem na energię. Zastosowane zostaną m.in. energooszczędne oświetlenie oraz panele fotowoltaiczne.

Zapotrzebowanie wody będzie służyło tylko celom bytowym w związku z czym jej zużycie nie będzie ponadnormatywne i związane ze szczególnym korzystaniem z tego zasobu.

Rozwiązania projektowe planowanego przedsięwzięcia będą w znacznym stopniu uwzględniać zabezpieczenie przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych (takich jak np. fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, zalewanie przez rzeki, gwałtowne burze i wiatry, fale chłodu i intensywne opady śniegu, zamarzanie i odmarzanie). Celem minimalizacji podatności planowanej inwestycji na zmiany klimatu jest jej zaprojektowanie zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi i budowlanymi. Oddziaływanie warunków klimatycznych brane jest pod uwagę na etapie projektowania, wykonawstwa robót budowlanych, w tym posadowienia i fundamentowania, oraz utrzymania obiektu. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk i zagrożenia powodziowego.

3. Informacja dotycząca przed uzyskaniem jakiej decyzji składany jest wniosek o wydanie decyzji środowiskowej

Zgodnie z 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem szeregu decyzji, koncesji i pozwoleń. W związku z realizacją przedmiotowej inwestycji będzie uzyskiwane pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego, decyzja o pozwoleniu na budowę wraz z decyzją o zatwierdzeniu projektu budowlanego. Jeżeli nie będą miały zastosowania przepisy art. 45 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) uzyskiwane będzie również zezwolenie na zbieranie odpadów.

.....
/opracował/