



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Białymstoku

BI.RZŚ.436.319.2019.AN

Białystok, dnia 15 kwietnia 2019 r.

URZĄD MIEJSKI W OLECKU
W R E Ł Y N Ę Ł O
dnia 2019 .04.18
ilość załączników podpis

P. Dvozd
18.04.2019
ybe

9299/19

020/15

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 3 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) oraz art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Olecka z dnia 27 marca 2019 r., znak: GKO.6220.3.2019 oraz przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu i wstępnej przeróbce kruszywa ze złoża piasku ze żwirem zlokalizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych 13/8 i 13/14 obręb 0001 miasto Olecko.

Uzasadnienie

W dniu 01 kwietnia 2019 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku wpłynął wniosek Burmistrza Olecka z dnia 27 marca 2019 r., znak: GKO.6220.3.2019 o wyrażenie opinii odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu i wstępnej przeróbce kruszywa ze złoża piasku ze żwirem zlokalizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych 13/8 i 13/14 obręb 0001 miasto Olecko.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagana ocena oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzecie, piąte, siódme i lit. b oraz § 3 ust. 1 pkt 39 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Przedmiotem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest przedsięwzięcie polegające na eksploatacji złoża Olecko IV znajdującego się w granicach działek o numerach ewidencyjnych 13/8 i 13/14 położonych w obrębie 0001 miasto Olecko, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie.

Dokumentacja geologiczna złoża Olecko IV w kategorii C1 została zatwierdzona decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21 grudnia 2018 r. znak: GW.7427.49.2018. Powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 15,0203 ha. Zasoby geologiczne piasku ze żwirem wynoszą 4 285 174 Mg. Nadkład złoża budują gleby piaszczyste i podglebie zbudowane głównie z piasków drobnoziarnistych, gliniastych lub pylistych od 1,5 do 4,5 m, średnio 2,1 m, w tym gleba o grubości od 0,5 do 1,2 m, średnio 0,55 m. Podczas badań geologicznych serię złożową nawiercono we wszystkich wykonanych 31 otworach wiertniczych. Serię złożową przeznaczoną do eksploatacji stanowią piaski ze żwirami i otoczkami,

o udokumentowanej miąższości od 10,5 do 22,5 m, średnio 15,1 m. W żadnym z otworów nie nawiercono wody podziemnej. Złoże piasku ze żwirem Olecko IV jest złożem w całości lądowym – niezawodnionym.

Eksploatacja złoża Olecko IV prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, dwoma i trzema piętrami suchymi do wysokości maksymalnej 8,0 m każde, w zależności od doboru koparki i ładowarki. Urabianie będzie się odbywać bez użycia środków wybuchowych. W celu ochrony sąsiednich gruntów, dróg i terenów leśnych przed skutkami prowadzonych prac górniczych w Projekcie Zagospodarowania Złoża zostaną dla nich zaprojektowane pasy ochronne, wyznaczone zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przewidywany czas eksploatacji złoża Olecko IV szacowany jest na maksymalnie 10 lat. Po zakończeniu wydobywania teren złoża zostanie zrehabilitowany. Przewidywanym kierunkiem rekultywacji wyrobiska jest kierunek rolny.

W ramach robót udostępniających nakładowe masy ziemne będą stopniowo usuwane, wraz z postępem prac wydobywczych, przy pomocy koparki, spycharki i ładowarki. Szacunkowo przewiduje się usunięcie ok. 302 803 m³ nadkładu, który gromadzony będzie na tymczasowych zwałowiskach. Początkowo będzie usuwany na zwałowiska zewnętrzne i tymczasowe wewnętrzne lub bezpośrednio do wyrobisk poeksploatacyjnych. Zwały wewnętrzne nadkładu sytuowane będą na dnie wyrobiska poeksploatacyjnego, powstałego po całkowitym wydobywaniu danej części złoża. Docelowo nakład w całości zostanie wykorzystany do rekultywacji, głównie złagodzenia skarp końcowych i wyrównania dna wyrobiska poeksploatacyjnego oraz odtworzenia warstwy glebowej. Przewiduje się, że część wydobytej kopaliny będzie sprzedawana w stanie naturalnym, a częściowo urobek poddawany będzie na obszarze złoża procesowi wstępnej przeróbki na przesiewaczu mobilnym/bądź przestawnym, pracującym w technologii „na sucho”, w celu odsiania części frakcji do 2 mm. Frakcja poniżej 2 mm kierowana będzie na miejsce składowania piasków odsiewkowych i na bieżąco zostanie wykorzystana do wstępnych zabiegów rekultywacyjnych (wypełnienie wyrobisk poeksploatacyjnych). Natomiast frakcja powyżej 2 mm (półprodukt), za pomocą wozideł lub samochodami ciężarowymi transportowana będzie do funkcjonującego zakładu przerobczego, zlokalizowanego w obszarze górniczym Jaśki IV, w którym będzie poddawana dalszemu uszlachetnianiu.

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska ustalono, iż w rejonie przedsięwzięcia nie występują obszary wodne, wodno-błotne, bagienne lub torfowiskowe lub inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Na przedmiotowym terenie i w bezpośrednim jego otoczeniu nie występują ujęcia wód i strefy ochronne ujęć wód. Najbliższe ujęcie ujmujące użytkową warstwę wodonośną znajduje się w pobliżu jeziora Oleckie Wielkie, w odległości około 420 m na wschód od granicy analizowanego terenu. Inwestycja nie leży w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne oraz poza granicami obszarów chronionych wymienionych w ustawie o ochronie przyrody. Teren przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działki, w obrębie których funkcjonować będzie kopalnia, obejmują obecnie grunty orne IV b, V i VI klasy bonitacyjnej, pastwiska trwałe na gruntach VI klasy bonitacyjnej, niewielki obszar leśny zlokalizowany przy północnej granicy analizowanego obszaru oraz nieużytki.

Pod względem hydrograficznym teren omawianego przedsięwzięcia znajduje się w granicach obszaru dorzecza Wisły, w jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Jegrznia (Lega) od wpływu do jeziora Olecko Wielkie do wypływu z jeziora Olecko Małe” o kodzie PLRW20002526261539 oraz w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW200032. W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonym 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), JCWP PLRW20002526261539 charakteryzowana jest jako naturalna część wód, stan wód oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Podstawowymi celami dla JCWP jest ich ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac

utrzymeniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Termin osiągnięcia celu określono na 2021 r.

Stan ilościowy i chemiczny JCWPd PLGW200032 został oceniony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem wód podziemnych, wdrożenie działań dla ochrony wód podziemnych.

Ustalono, iż przedsięwzięcie nie wiąże się z ryzykiem nieosiągnięcia wymienionych celów środowiskowych. Wydobywanie nie będzie generować ścieków, wód popłucznych lub innych zanieczyszczeń do gruntu. W związku z planowaną eksploatacją nie planuje się żadnych stałych obiektów budowlanych, a jedynie ustawienie kontenera bez podłączenia wodno-kanalizacyjnego, który będzie pełnił funkcję tymczasowego zaplecza socjalno-biurowego. Inwestor planuje również ustawienie przenośnej toalety z wymiennym zbiornikiem na ścieki. Ścieki bytowe wywożone będą wozem asenizacyjnym do pobliskiej oczyszczalni ścieków. Wzrost w trakcie eksploatacji nie będzie odwodniane, a zatem nie nastąpi stały odpływ wód gruntowych ze zlewni. W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się zapotrzebowanie na wodę na cele bytowe. Woda będzie zapewniana przez pracodawcę i dostarczana w pojemnikach. Dla ochrony wód podziemnych przewiduje się prowadzenie eksploatacji z użyciem sprawnego technicznie sprzętu wydobywczego, objętego systematyczną kontrolą techniczną i serwisową określoną w dokumentacji techniczno-ruchowej celem wyeliminowania zdarzeń awaryjnych grożących niekontrolowanym, w tym szczególnie powolnym i trudno zauważalnym, wyciekom produktów ropopochodnych. Teren inwestycji wyposażony zostanie w sorbent służący do likwidacji ewentualnie powstałych wycieków substancji ropopochodnych. Tankowanie, serwisowanie oraz naprawa sprzętu pracującego na kopalni będzie odbywać się poza terenem planowanej inwestycji. Na terenie złoża możliwe jest wykonywanie jedynie drobnych napraw oraz konserwacji maszyn i urządzeń, niewiążących się z możliwością powstania wycieków. Odpady powstające na terenie przedsięwzięcia będą czasowo magazynowane w odpowiednich pojemnikach, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym zezwolenie na ich odbiór.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, mając na uwadze przewidywane zabezpieczenia wskazane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie przewiduje się potencjalnego ryzyka zanieczyszczenia powierzchni ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych. Biorąc pod uwagę powyższe ustalenia ocenia się, iż realizacja inwestycji nie powinna spowodować dopływu zanieczyszczeń do JCW, przez co nie powinna wpłynąć na pogorszenie obecnie występującego stanu tych wód i nie powinna negatywnie wpłynąć na cele środowiskowe.

W związku z powyższym, w opinii tut. organu, dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu i wstępnej przeróbce kruszywa ze złoża piasku ze żwirem zlokalizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych 13/8 i 13/14 obręb 0001 miasto Olecko, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

ZUP. DYREKTORA
MATEJ GAGIUSZKO
Z-CA DYREKTORA

Otrzymuje:

1. Burmistrz Olecka
2. a/a

Do wiadomości:

1. Zakład Produkcji Kruszyw Rupiański Sp. j.