



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Ciechanowie

771008874
Insp. ds. oceny
dotychczasowe
2020.02.21

Ciechanów, 19 lutego 2020 r.

URZĄD GMINY
w Lipowcu Kościelnym
Kancelaria
Wpłynęło dn. 2020-02-21
L.zał.L.Dz.

WA.ZZŚ.1.435.1.20.2020.MZ

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a 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.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt, 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Lipowiec Kościelny z dnia 10 lutego 2020 r., znak: DOŚ.602.2.2020, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Inwestora - firmy Lewiczyn Sp. z o.o. z dnia 17 stycznia 2020 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia (zwaną dalej KIP),

- I. wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża „Lewiczyn” tj. piasku z domieszką żwiru w obrębie działek o nr ewid. 244/1, 244/3 położonych w miejscowości Lewiczyn, gmina Lipowiec Kościelny, pow. mławski, woj. mazowieckie”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- II. wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś lub nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:
 1. wydobywanie kruszywa prowadzić na obszarze nie przekraczającym 7,323 ha, w ilości nie przekraczającej 100 tys. ton/rok, metodą odkrywkową, trzema piętrami wydobywczymi z poziomu eksploatacyjno-transportowego,
 2. miejsce tankowania koparki i ładowarki zlokalizować poza terenem objętym wydobywaniem kopaliny, na utwardzonej nawierzchni, na terenie pobliskiego zaplecza technicznego, przystosowanego do tankowania maszyn do robót ziemnych, zabezpieczonego przed potencjalnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi,
 3. pozostałe maszyny oraz samochody ciężarowe tankować wyłącznie na stacjach paliw,
 4. podczas wydobywania kruszywa stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
 5. maszyny i urządzenia wykorzystywane podczas robót górniczych objąć systematyczną kontrolą techniczną i serwisową określoną w dokumentacji techniczno-ruchowej, celem wyeliminowania zdarzeń awaryjnych grożących niekontrolowanym (w tym szczególnie powolnym, trudno zauważalnym) wyciekiem produktów ropopochodnych,

6. wszelkie naprawy sprzętu oraz maszyn, wymianę oleju, płynów itp. prowadzić poza terenem obszaru górniczego na terenie zaplecza socjalno-technicznego, poza złożem lub w wyspecjalizowanych stacjach serwisowych,
7. wprowadzić zakaz składowania na terenie planowanej kopalni piasku materiałów ropopochodnych (oleje, smary), służących do napędu maszyn do robót ziemnych,
8. teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw,
9. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
10. na terenie planowanej inwestycji wyznaczyć pasy ochronne zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego,
11. tymczasowe składowisko nadkładu umiejscowić na pasach ochronnych, w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych i roztopowych, a także nie zmieniający warunków gruntowo-wodnych, docelowo wykorzystać do rekultywacji gruntów poeksploatacyjnych,
12. eksploatację złoża prowadzić bez konieczności stałego odwodnienia,
13. wodę na potrzeby bytowe osób zatrudnionych na terenie przedsięwzięcia dowozić z zewnątrz w pojemnikach plastikowych,
14. na etapie eksploatacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet typu Toy-Toy), zbiorniki systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty,
15. wyrobisko zabezpieczyć przed nielegalnym składowaniem odpadów i wylewaniem ścieków,
16. teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników do gromadzenia odpadów,
17. odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
18. prowadzić eksploatację złoża w sposób zgodny z przepisami prawa geologicznego i górniczego, ze szczególnym naciskiem na bezpieczeństwo eksploatacji kruszywa z warstwy zawodnionej,

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Lipowiec Kościelny wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem z dnia 10 lutego 2020 r., znak: DOŚ.602.2.20200, z prośbą o opinię dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na „wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża „Lewiczyn” tj. piasku z domieszką żwiru w obrębie działek o nr ewid. 244/1, 244/3 położonych w miejscowości Lewiczyn, gmina Lipowiec Kościelny, pow. mławski, woj. mazowieckie”

Zgodnie z informacją zawartą we wniosku Wójta Gminy Lipowiec Kościelny przedmiotowe działki objęte są Miejskim Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Lipowiec Kościelny, wydano również koncesję na wydobycie kopalni.

Z przedłożonych dokumentów wynika, że przedmiotem analizowanego przedsięwzięcia jest kontynuacja odkrywkowej eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „LEWICZYN”. Przedmiotowe złożo znajduje się w granicach działek o nr ew. 244/1 i 244/3 w miejscowości Lewiczyn, gm. Lipowiec Kościelny, pow. mławski, woj. mazowieckie. Powierzchnia złoża wynosi 7,323 ha. Całkowita powierzchnia działek 244/1 i 244/3 wynosi 9,01 ha. Teren inwestycji sąsiaduje z gruntami ornymi i leśnymi. Najbliższe zabudowania znajdują się ok. 70 m na północ oraz 220 m na wschód od granic przedmiotowego złoża. Dla zabezpieczenia sąsiadujących gruntów wyznaczono pasy ochronne zgodnie z Polską Normą numer PN-G-02100 „Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”, wynoszące 10 i 6 m. Pasy ochronne

wyznaczono ze wszystkich stron złoża. W obrębie przedmiotowej inwestycji nie znajdują się obiekty budowlane. Inwestor nie planuje także lokalizowania trwałych obiektów na terenie zakładu. Na terenie działki 244/3 znajdują się: waga najazdowa oraz kontener biurowo – socjalny. Urobek transportowany będzie bezpośrednio do drogi. Do transportu Inwestor planuje wykorzystać samochody ciężarowe o ładowności do 27 t.

Kopalinę główną, przeznaczoną do wydobycia stanowią utwory piaszczyste i piaszczysto żwirowe, które planuje się wykorzystać głównie w budownictwie drogowym do budowy nasypów, kopalina towarzysząca nie występuje. Miąższość serii złożowej waha się w granicach 48-92% (średnio 66%). Zawartość pyłów mineralnych wynosi od 1,9 do 9,7% (średnio 6,1%). W złożu nie stwierdzono zanieczyszczeń obcych i organicznych. Nad złożem zalega nakład o średniej grubości 0,7 m. Geologiczne zasoby złoża wynoszą 824 730 ton. Złoże jest złożem suchym. Wielkość planowanego wydobycia w skali roku będzie wynosiła do 100 000 ton, co oznacza że eksploatacja będzie trwała do 10 lat. Inwestor zakłada eksploatację 160 dni/rok, co daje średnią dzienną wydajność eksploatacyjną 625 ton/dobę.

Według informacji zawartych w KIP eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, bez użycia środków strzałowych, systemem ścianowym lub ścianowo zabierakowym z trzech poziomów eksploatacyjnych. Do urabiania kopaliny planuje się wykorzystać: koparkę, ładowarkę, spycharkę, przesiewacz. W części złoża wykonano już prace przygotowawcze polegające na usunięciu nakładu i uformowaniu z niego tymczasowych zwałowisk o wysokości 3,5 m położonych na skrajach obszaru górniczego, gdzie pełnią rolę ekranów akustycznych przeciw pyłowym. Usytuowane zostały od strony drogi gminnej oraz najbliższych zabudowań. W pozostałej części złoża prace przygotowawcze będą wykonywane sukcesywnie. Nakład usuwany będzie przy pomocy spycharki polami o pow. ok. 0,50 ha i hałdowany tymczasowym zwałowisku położonym w granicach obszaru górniczego jednocześnie stanowiąc będą ekrany akustyczne oraz przeciwpylowe od strony lasu.

Według informacji zawartych w KIP eksploatacja odbywać się będzie za pomocą koparki jednonaczyniowej podsiębiernej na podwoziu gąsiennicowym, o pojemności łyżki 2,0 m³ oraz ładowarki kołowej o pojemności łyżki 4,5 m³. Dla bezpieczeństwa planuje się zachować kąt nachylenia skarp stałych ok. 35°. Kąt nachylenia skarpy roboczej ma wynosić maksymalnie 60°. Urabiana kopalina ładowana będzie bezpośrednio lub z przemy tymczasowej urobku na samochody samowyładowcze i transportowana bezpośrednio do odbiorców. Transport odbywał się będzie na poziomie terenów eksploatacyjnych i dalej bezpośrednio do drogi asfaltowej. W koniecznych przypadkach trasy przejazdu będą częściowo wyłożone płytami betonowymi lub utwardzone w inny sposób. Kopalina ma zostać wykorzystana na potrzeby budownictwa drogowego i ogólnego. W wyniku eksploatacji kopaliny powstanie wyrobisko poeksploatacyjne o pow. ok. 7,3 ha i maksymalnej głębokości 16,0 m. Skarpy końcowe wyrobiska zostaną wyprofilowane pod kątem 36°. Po eksploatacji teren zostanie zrehabilitowany zgodnie z decyzją o kierunku rekultywacji.

Na terenie inwestycji Inwestor nie przewiduje poboru wody ani sieci wodociągowej oraz własnego ujęcia. Przewiduje się zużycie wody na poziomie 0,12 m³/dobę. Woda na cele socjale dowożona będzie spoza kopalni. Zapotrzebowanie na wodę do celów pitnych szacuje się na poziomie 10l dziennie (5l/pracownik). Woda dowożona będzie w pojemnikach plastikowych z siedziby Inwestora. Nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę do celów technologicznych. Inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w surowce i materiały. Nie przewiduje się wykonywania prac remontowych i naprawczych maszyn oraz urządzeń. Tankowanie paliwa, przeglądy bieżące, konserwacja oraz drobne naprawy prowadzone będą na terenie zaplecza socjalno-technicznego, poza złożem.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny

oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Przedstawione uwarunkowania wskazane w pkt II ppkt 1–18 przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto odzwierciedlają działania, które Inwestor przewidział do zastosowania w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w celu ochrony gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Z przedłożonych akt sprawy, w tym KIP, wynikają niżej wyszczególnione rozwiązania.

Prace górnicze odbywać się będą w wyznaczonych granicach eksploatacji, zachowane zostaną prawidłowe kąty nachylenia skarp eksploatacyjnych i stałych, zachowane zostaną wyznaczone pasy bezpieczeństwa, prowadzenie załadunku środków transportowych odbywać się będzie zgodnie z zatwierdzonym regulaminem ruchu. Wszystkie urządzenia mechaniczne pracujące w kopalni będą sprawne technicznie, odpowiednio zabezpieczone i wyposażone w sprawną sygnalizację ostrzegawczą. Pracownicy posiadać będą odpowiednie uprawnienia i zaświadczenia. Użytkowane maszyny wyposażone będą w niezbędny sprzęt przeciwpożarowy. Tankowanie paliwa odbywać się będzie poza obrębem złoża. Naprawy i remonty maszyn będą prowadzone poza obrębem inwestycji w pomieszczeniach bazy sprzętowo - remontowej Inwestora. Teren kopalni zostanie zabezpieczony przed wejściem osób postronnych, ustawione zostaną tablice ostrzegawcze i informacyjne. Wyrobisko do poziomu 16 m p.p.t. będzie suche. W fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na wody powierzchniowe i podziemne. Woda do celów socjalnych dostarczana będzie przez firmę wynajmującą toaletę przenośną z umywalką podczas okresowych serwisów toalety oraz w razie potrzeby Inwestor. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego typu „TOI-TOI”. Podczas eksploatacji złoża nie będą powstawały ścieki technologiczne. Nie będą odprowadzane wody opadowe. Odpady z zaplecza socjalno-biurowego gromadzone będą w kontenerze na odpady komunalne i wywożone przez Zakład Gospodarki Komunalnej z częstotliwością raz w tygodniu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych: PLRW200017268432 (Mławka od źródeł do Krupionki z Krupionką) Dla JCWP Mławka od źródeł do Krupionki z Krupionką stan ogólny określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 lit. a tiret pierwsze Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i obszarami leśnymi. Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami chronionymi zbiorników wód śródlądowych. Znajduje się na terenie Zieluńsko – Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268, ze zm., zwanej dalej ustawą Prawo wodne). Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Ponadto, zdaniem tutejszego organu, przedsięwzięcie winno zostać zakwalifikowane do § 3 ust. 1 pkt 40 lit a w związku z § 3 ust. 1 pkt 39 rozporządzenia RM."

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z up. Dyrektora Zarządu Zlewni
w Ciechanowie


Aleksandra Dębska
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Wójt Lipowiec Kościelny, Lipowiec Kościelny 213, 06-545 Lipowiec Kościelny
2. a.a.