



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko

URZĄD MIEJSKI W OLECKU
W PŁYNEŁO

dnia 2018-06-14

Olsztyn, 12 czerwca 2018 r.

WOOS.4220.132.2018.AZ.3

P. Dwoicz
14.06.2018
Hd

Ilość załączników podpis

Opinia

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także 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 2017 r. poz.1405, z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 39, 40 a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz.71), nawiązując do pisma Burmistrza Olecka, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Drogowych „KRUSZBET” S.A., z siedzibą w Suwałkach

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża piasku ze żwirem Sedranki III oraz posadowieniu naziemnego zbiornika na olej o pojemności większej niż 3 m³, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:**
 1. eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego;
 2. w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie;
 3. nadkład zdejmować sukcesywnie wraz z postępem frontu robót wydobywczych;
 4. w celu ograniczenia emisji pyłu z nadkładu należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobyciu;
 5. prace eksploatacyjne na terenie kopalni prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00. W porze nocnej nie prowadzić wydobywania kopaliny, jej przeróbki oraz wywozu;
 6. w celu ograniczenia emisji hałasu usypać ekrany akustyczne z nadkładu i innych mas ziemnych powstających w wyniku działalności górniczej, które należy zlokalizować wzdłuż granicy wschodniej i południowej pola A oraz wzdłuż granicy południowej pola B;
 7. złożo zrekultywować w kierunku rolnym z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego;
 8. tankowanie oraz serwisowanie, naprawę maszyn i urządzeń prowadzić poza terenem planowanego przedsięwzięcia;



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53-72-100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl

9. w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
10. nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi poprzez częste kontrole i konserwacje sprzętu mechanicznego wykorzystywanego w pracach kopalni; na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót winien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np.: paliw, smarów) i syntetycznych (np.: olejów).

Uzasadnienie

Planowana inwestycja polegająca na wydobywaniu kopaliny ze złoża piasku ze żwirem Sedranki III oraz posadowieniu naziemnego zbiornika na olej o pojemności większej niż 3 m³, zgodnie z § 3 ust.1 pkt 39, 40 a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz.71), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.), realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym, w myśl art. 75 ust.1 pkt 4 cytowanej powyżej ustawy, jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

W związku z powyższym w toku prowadzonego postępowania w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Burmistrz Olecka wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z 12 kwietnia 2018 r. (data wpływu 16.04.2018 r.), znak: GKO.6220.8.2018 o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając m.in.:

- kopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z załącznikami.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W trakcie prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z 10 maja 2018 r. zwrócił się do wnioskodawcy z prośbą o uzupełnienie przedłożonej dokumentacji. Przy piśmie z 28 maja 2018 r. (data wpływu 29.05.2018 r.) złożono stosowne uzupełnienia, co umożliwiło tutejszemu organowi przystąpienie do rozpatrzenia wniosku Burmistrza Olecka.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża piasku ze żwirem Sedranki III, zlokalizowanego na części działek nr 178, 181/1, 181/3, 182, 183, 184/1, 184/2 i 177 obręb Sedranki, gmina Olecko. Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego wynosi ok. 6,04 ha. Złoże składa się z dwóch pól: pola A o powierzchni 4,0 ha oraz pola B o powierzchni 2,04 ha. Przewidywane roczne wydobycie będzie większe niż 20 000 m³.

W północnej części złoża Sedranki III Inwestor planował postawienie naziemnego dwupłaszczyznowego zbiornika o pojemności do 5 m³, w którym miał być magazynowany olej napędowy na potrzeby tankowania pojazdów i maszyn roboczych. Przy piśmie z 28 maja 2018 r. (data wpływu 29.05.2018 r.) Wnioskodawca poinformował, że zrezygnował z posadowienia w granicach złoża Sedranki III zbiornika na olej.

W granicach złoża występują grunty rolne V i VI klasy bonitacyjnej, użytkowane rolniczo. Na obszarze inwestycji brak jest roślinności chronionej oraz zespołów roślinnych o szczególnych walorach przyrodniczych. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000. Na obszarze przedmiotowego złoża, a także na obszarze przyległego otoczenia, występują takie gatunki zwierząt jak: sarna, lis, zając, kret, nornica ruda, mysz domowa, ryjówka, kuna domowa, tchórz zwyczajny. Z licznych gatunków ptaków występują, m.in.: kruk, wrona, kawka, myszółw i jastrząb. Planowane przedsięwzięcie spowoduje konieczność usunięcia i zwałowania warstwy gleby wraz ze związaną z nią integralnie florą i fauną w granicach dokumentowanego złoża. W związku z tym, w wyniku eksploatacji złoża świat roślinny i zwierzęcy występujący na obszarze przewidzianego do eksploatacji złoża, zostanie zniszczony. Prowadzenie eksploatacji nie przyczyni się do zmniejszenia populacji zwierząt. Czasowo zostanie przekształcone miejsce żerowania i przebywania występujących tam zwierząt. Pomimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania na obszary chronione oraz zidentyfikowane gatunki chronione należy mieć na uwadze, iż na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 06 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183),

wprowadzone zostały zakazy w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w ww. rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków zwierząt określone w art. 52 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody oraz § 6 rozp. MŚ (np. umyślne zabijanie; umyślne okaleczanie lub chwywanie; umyślne niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych; niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania; niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień) mogą zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydanej na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w art. 56 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową. Analogiczna sytuacja funkcjonuje w przypadku zakazów w stosunku do roślin (art. 51 ustawy o ochronie przyrody oraz § 6 rozp. MŚ). Wykonywanie czynności zabronionych bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom podlega karze aresztu albo grzywny (art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody).

W granicach złoża brak obiektów budowlanych oraz uzbrojenia podziemnego i naziemnego. W sąsiedztwie złoża znajdują się: droga gminna, tory kolejowe (nieużytkowane), grunty rolne, grunty leśne oraz Jezioro Sedraneckie. Południowa granica pola B została

wyznaczona po granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 70 - 155 m od granic złoża Sedranki III.

Złoże Sedranki III graniczy ze złożem Łęgowo. Najbliżej położone inne udokumentowane złożo znajduje się w odległości ok. 217 m - złożo Łęgowo VII.

Nadkład zalegający nad stropem złoża buduje gleba, glina, gleba gliniasta z domieszką żwiru. Łączna miąższość nadkładu wynosi od 0,1 m do 1,0 m (średnio ok. 0,5 m). Nadkład zdjęty w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i skrywkowych będzie zwałowany na tymczasowych zwałowiskach, a następnie po zakończeniu eksploatacji złoża lub jego wydzielonych części zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobisk.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym z zastosowaniem równoległego lub kombinowanego postępu frontu eksploatacyjnego. Zakłada się, że eksploatacja piętra suchego prowadzona będzie ładowarkami lub koparkami, natomiast eksploatacja piętra zawodnionego prowadzona będzie koparką podsiębierną. Złoże kruszywa naturalnego Sedranki III obejmuje przypowierzchniową część utworów piaszczysto-żwirowych zalegających do głębokości maksymalnej 13 m. Miąższość złoża wynosi od 2,9 m do 12,5 m (średnio 7,8 m). Złoże buduje piasek ze żwirem. Złoże jest częściowo zawodnione. Zwierciadło wody zostało stwierdzone na głębokości od 2,5 m do 9,5 m. Zwierciadło wody w otworach badawczych ustalono na rzędnej od 175,4 m npm do 180,2 m npm. Miąższość serii zawodnionej w polu A wynosi od 0,2, do 6,0 m. W polu B tylko w północnej części stwierdzono występowanie wody. Miąższość serii zawodnionej w granicach pola B wynosi 1,0 m. Główny poziom wodonośny związany jest z utworami piaszczysto-żwirowymi występującymi pod warstwą glin zwałowych. Nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań na jezioro Sedraneckie. Eksploatacja kopaliny ze złoża nie wpłynie na poziom zwierciadła wody w jeziorze. Nie przewiduje się także wystąpienia zagrożenia dla jakości wody w jeziorze Sedraneckiego. W trakcie realizacji inwestycji nie będą wprowadzane do wód lub do gruntu jakiegokolwiek ścieki. Rekultywacja złoża prowadzona będzie w kierunku rolnym z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego.

Wjazd na teren złoża Sedranki III zostanie zlokalizowany w północnej części złoża (wjazd z drogi gminnej – działka nr 177 obręb Sedranki).

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu, przerobieniu i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobywania. Przeprowadzona analiza przedstawiona w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wykazała, że prace przygotowawcze oraz eksploatacja, nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko pod względem zanieczyszczenia powietrza. Nadkład należy zdejmować sukcesywnie z wyznaczonego złoża w miarę postępu robót wydobywawczych, co zapobiegnie zbyt szerokiemu frontowi prowadzonych prac, a tym samym przyczyni się do zmniejszenia obszaru występowania potencjalnej emisji niezorganizowanej pyłu i spalin samochodowych. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość zależy głównie od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. W celu jej ograniczenia należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobywaniu. Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Emisja hałasu w fazie realizacji związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża. W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitorami hałasu będą maszyny i urządzenia pracujące w trakcie eksploatacji kopaliny, tj. ładowarki, koparki i urządzenia mobilnych przesiewaczy oraz samochody ciężarowe wywożące kopalinę lub

frakcje przesiane. Prace eksploatacyjne na terenie kopalni prowadzone będą tylko w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00. W porze nocnej nie będzie prowadzone wydobywanie kopaliny, jej przeróbka oraz wywóz. Hałas z kopalni będzie tłumiony poprzez usytuowanie sprzętu wydobywczego na poziomie roboczym wyrobiska, kilka metrów poniżej powierzchni okolicznego terenu. W miarę postępu prac, powstałe wyrobiska będą stanowiły dodatkowe naturalne osłony akustyczne. Dodatkowo w celu ograniczenia emisji hałasu zostaną usypane ekrany akustyczne z nadkładu i innych mas ziemnych powstających w wyniku działalności górniczej, które zlokalizowane zostaną wzdłuż granicy wschodniej i południowej pola A oraz wzdłuż granicy południowej pola B. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że zarówno na etapie wstępnego przygotowania, jak i podczas eksploatacji złoża nie będzie istotnego zagrożenia akustycznego na terenach objętych ochroną. Tereny akustycznie chronione, znajdują się poza zasięgiem izolinii o poziomie równoważnym 50 dB oraz 55 dB w porze dnia.

Przedmiotowe złożo Sedranki III graniczy z eksploatowanym złożem Łęgowo. Inwestor zakłada, że eksploatacja będzie prowadzona zamiennie na obu złożach. Do eksploatacji zostanie użyty ten sam sprzęt. Ponadto w odległości ok. 230 m na zachód od pola A złoża Sedranki III oraz ok. 330 m na zachód od pola B znajduje się złożo Łęgowo VII. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała brak wpływu skumulowanych oddziaływań eksploatacji złoża Sedranki III i Łęgowo VII, na wzrost wartości natężenia hałasu w środowisko w szczególności na negatywne oddziaływanie na zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i zabudowę zagrodową wsi Sedranki, położonej na wschód od obu złóż.

Nie przewiduje się aby zanieczyszczenia, powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Tankowanie oraz serwisowanie, naprawa maszyn i urządzeń będzie się odbywać poza terenem planowanego przedsięwzięcia. Na terenie Zakładu przewiduje się jedynie wykonywanie drobnych napraw maszyn i urządzeń, wynikających z codziennych przeglądów, dokonywanych przed rozpoczęciem pracy. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku i wywożone do oczyszczalni w Olecku. Przy przyjętym sposobie eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodno-gruntowego.

Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady gromadzić należy w sposób selektywny, a następnie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wyznaczony Rozporządzeniem Rady Ministrów z 18.10.2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że

planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 – obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Dolina Górnej Rospudy PLH200022 znajduje się w odległości ok. 11,0 km od terenu planowanej inwestycji, nie zachodzi więc prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania inwestycji na gatunki, dla ochrony których wyznaczone zostały ww. obszar Natura 2000 oraz nie będzie ona wpływać na jego integralność. Ponadto inwestycja zlokalizowana jest w granicach korytarza ekologicznego o nazwie Dolina Rospudy KPn-4B. Biorąc pod uwagę charakterystykę planowanego przedsięwzięcia m.in. lokalizację na terenie rolniczym, czas realizacji inwestycji – kilka lat, projektowaną rekultywację w kierunku rolnym, przewiduje się, że przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało znacząco na wyznaczone korytarze ekologiczne.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach leśnych, obszarach wybrzeży i górskich oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja nie leży w zasięgu obszarów przylegających do jezior, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wód. Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Ponadto w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej będzie minimalne.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Suwałkach

Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka, Pl. Wolności 3, 19-400 Olecko
2. Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Drogowych „KRUSZBET” S.A.,
ul. Bakalarzewska 86, 16-400 Suwałki
3. aa