



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

WST-K.4240.146.2016.PC

KANCELARIA WOJEWODY
W P L Y N ę Ł O

Koszalin, dnia 1 czerwca 2016 r.

dnia 2016-06-03

26/0/16

LEK

LEK

**Burmistrz Białego Boru
ul. Żymierskiego 10
78-425 Białý Bór**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 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 2016 r., poz. 353., ze zm.), działając w oparciu o pismo Burmistrza Białego Boru z dnia 17.05.2016 r., znak: OŚ.6220.6.2016.ML, złożone dnia 18.05.2016 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, złożonego przez Pana Dariusza Kulczaka działającego z upoważnienia SORTPOL Sp. z o.o. z siedzibą w Gostyninie,

wyrażam opinię, że

- I. Dla przedsięwzięcia polegającego na **eksploatacji odkrywkowej kruszywa naturalnego ze złoża „SĘPOLNO MAŁE I”**, realizowanego w obrębie działek nr: 4, 6, 9/2, 47, 48, 49, 50/1, 53/5, 53/4, 53/6, obręb ewidencyjny Sępolno Małe, gm. Białý Bór, istnieje **konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**
- II. W przygotowanym, zgodnie z art. 66 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 2016 r., poz. 353., ze zm.), dalej *ustawa oos*, raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, dalej *raport oos*, należy w szczególności zawrzeć analizę podanych niżej zagadnień:
 1. Z zakresu ochrony przyrody:
 - 1) Przedstawić opis elementów przyrodniczych środowiska będących w zasięgu przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, obejmujący szatę roślinną ze szczególnym uwzględnieniem roślin gatunków chronionych i chronionych siedlisk przyrodniczych oraz faunę, ze szczególnym uwzględnieniem zwierząt gatunków chronionych. Ww. opis należy sporządzić na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej terenu. W raporcie oos należy podać autora (-ów) ww. badań wraz z przedstawieniem informacji poświadczających doświadczenie tych osób w wykonywaniu inwentaryzacji przyrodniczych oraz terminy przeprowadzonych badań terenowych.
 - 2) Przedstawić na mapie granice inwestycji, obszar objęty inwentaryzacją przyrodniczą, miejsca występowania badanej flory i fauny oraz dokumentację fotograficzną z przeprowadzonej inwentaryzacji.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

WST-K.4240.146.2016.PC

KANCELARIA GŁÓWNA
WPŁYŃŁO

Koszalin, dnia 1 czerwca 2016 r.

dnia 2016-06-03

3670/16

LIPIŃSKI

**Burmistrz Białego Boru
ul. Żymierskiego 10
78-425 Białý Bór**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 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 2016 r., poz. 353., ze zm.), działając w oparciu o pismo Burmistrza Białego Boru z dnia 17.05.2016 r., znak: OŚ.6220.6.2016.ML, złożone dnia 18.05.2016 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, złożonego przez Pana Dariusza Kulczaka działającego z upoważnienia SORTPOL Sp. z o.o. z siedzibą w Gostyninie,

wyrażam opinię, że

- I. Dla przedsięwzięcia polegającego na **eksploatacji odkrywkowej kruszywa naturalnego ze złoza „SĘPOLNO MAŁE I”**, realizowanego w obrębie działek nr: 4, 6, 9/2, 47, 48, 49, 50/1, 53/5, 53/4, 53/6, obręb ewidencyjny Sępolno Małe, gm. Białý Bór, istnieje **konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**.
- II. W przygotowanym, zgodnie z art. 66 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 2016 r., poz. 353., ze zm.), dalej *ustawa oos*, raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, dalej *raport oos*, należy w szczególności zawrzeć analizę podanych niżej zagadnień:
 1. Z zakresu ochrony przyrody:
 - 1) Przedstawić opis elementów przyrodniczych środowiska będących w zasięgu przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, obejmujący szatę roślinną ze szczególnym uwzględnieniem roślin gatunków chronionych i chronionych siedlisk przyrodniczych oraz faunę, ze szczególnym uwzględnieniem zwierząt gatunków chronionych. Ww. opis należy sporządzić na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej terenu. W raporcie oos należy podać autora (-ów) ww. badań wraz z przedstawieniem informacji poświadczających doświadczenie tych osób w wykonywaniu inwentaryzacji przyrodniczych oraz terminy przeprowadzonych badań terenowych.
 - 2) Przedstawić na mapie granice inwestycji, obszar objęty inwentaryzacją przyrodniczą, miejsca występowania badanej flory i fauny oraz dokumentację fotograficzną z przeprowadzonej inwentaryzacji.

3. Z zakresu ochrony powietrza:
 - 1) Zinwentaryzować źródła emisji zorganizowanej i niezorganizowanej, przedstawić obliczenia wielkości emisji substancji do powietrza i ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza.
 - 2) Opisać przewidywane działania mające na celu ograniczenie negatywnych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza, tj. opisać działania organizacyjne, techniczne lub technologiczne służące ograniczeniu emisji substancji do powietrza.
4. Z zakresu geologii i hydrogeologii:
 - 1) Przedstawić informacje dotyczące warunków hydrogeologicznych i geologicznych w miejscu lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem poziomów wodonośnych, głębokości zalegania pierwszego poziomu wodonośnego, wód powierzchniowych, głównych zbiorników wód podziemnych oraz kierunku migracji wód podziemnych.
 - 2) Na załączniku graficznym przedstawić informacje dotyczące najbliższych położonych ujęć wód podziemnych wraz z ich strefami ochronnymi, w szczególności z uwzględnieniem wpływu planowanego przedsięwzięcia na te ujęcia.
 - 3) Na załączniku graficznym przedstawić profil geologiczny złoża oraz lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia na tle mapy geologicznej.
 - 4) Przedstawić rozwiązania mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed przedostaniem się potencjalnych zanieczyszczeń do gruntu.
5. Z zakresu gospodarki odpadami:
 - 1) Określić rodzaje i szacunkowe ilości (w Mg/rok) odpadów wytwarzanych na poszczególnych etapach przedsięwzięcia oraz sposoby minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów.
 - 2) Przedstawić miejsce i sposoby magazynowania wytworzonych odpadów oraz ich dalsze zagospodarowanie na poszczególnych etapach przedsięwzięcia.
6. Z zakresu gospodarki wodno-ściekowej:
 - 1) Określić przewidywane ilości wody wykorzystywanej na etapie eksploatacji inwestycji (z podziałem na poszczególne cele).
 - 2) Podać przewidywane ilości powstających ścieków z określeniem ich rodzajów oraz sposobu ich zagospodarowania.
7. Wskazać wielkość udokumentowanych zasobów złoża oraz szacowany czas eksploatacji złoża, przedstawić informacje na temat parametrów złoża (m.in. miąższości, składu granulometrycznego, zawartości frakcji pylastej, stopnia zawilgocenia) oraz podać informacje o poziomach i piętrach eksploatacyjnych, sposobie urabiania kopaliny i kierunku eksploatacji.
8. Przedstawić w formie graficznej dokładne granice terenu i obszaru górniczego wraz z podaniem dokładnej powierzchni eksploatacji oraz lokalizację i szerokości pasów ochronnych planowanej kopalni.
9. Lokalizację wszystkich planowanych obiektów i urządzeń technologicznych przedstawić na załączniku graficznym.
10. Wskazać drogi, po których poruszać się będą pojazdy przewożące kruszywo oraz sposób zabezpieczenia środków transportu przed rozsypaniem lub wtórnym pyleniem transportowanego materiału.

11. Określić miejsce stacjonowania sprzętu wykorzystywanego do wydobywania kruszyw w projektowanej kopalni i ewentualne zabezpieczenie podłoża przed niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych.
12. Dokonać szczegółowej analizy wariantów planowanego przedsięwzięcia, w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, racjonalnego wariantu alternatywnego, wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru.
13. Przedstawić analizę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany (mitygacja, czyli łagodzenie przez przedsięwzięcie zmian klimatu) oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie (adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu).
14. Dokonać oceny wpływu planowanej inwestycji na otaczający krajobraz.
15. Przedstawić analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.
16. Przeanalizować możliwość skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz przedsięwzięć istniejących i planowanych na terenie przeznaczonym pod inwestycję oraz na terenach sąsiednich.

Organ przeprowadził analizę przedłożonych przez wnioskodawcę materiałów w kontekście uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy ooś. O stwierdzeniu potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły następujące przesłanki.

Wnioskowane przedsięwzięcie polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „SĘPOLNO MAŁE I” na działkach ewidencyjnych nr 4, 6, 9/2, 47, 48, 49, 50/1, 53/5, 53/4, 53/6 w miejscowości Sępolno Małe, gm. Biały Bór, których powierzchnia całkowita wynosi 19,7 ha. Przedmiotowe złożo zostało udokumentowane w czterech polach o następujących powierzchniach: „Pole nr 1” – 2,83 ha, „Pole nr 2” – 10,98 ha, „Pole nr 3” – 3,65 ha, „Pole nr 4” – 2,71 ha, a jego eksploatacja odbywać się będzie z obszaru o powierzchni 15,94 ha. Kopalinę główną przeznaczoną do wydobywania stanowią utwory piaszczyste i piaszczysto-żwirowe, które wykorzystane zostaną głównie w budownictwie drogowym do budowy nasypów, natomiast kopalina towarzysząca nie występuje. Miąższość serii złożowej waha się w granicach 2,0-8,7 m (średnio 5,2 m), punkt piaskowy (zawartość ziaren o średnicy 0,063÷2,00 mm) waha się w granicach: 53,0-75,0% (średnio 68,3%), natomiast zawartość pyłów mineralnych wynosi od 1,0 do 6,0% (średnio 4,0%). W złożu nie stwierdzono zanieczyszczeń obcych i organicznych. Nad złożem zalega nadkład o średniej grubości 0,80 m i kubaturze 105 551 m³. Geologiczne zasoby bilansowe złoża wynoszą 1 530 300 ton. Złożo kruszywa naturalnego „SĘPOLNO MAŁE I” jest złożem suchym. Przy szacowanym rocznym wydobyciu kruszywa na poziomie maksymalnie 270 000 m³ złożo zostanie wyeksploatowane w ciągu około 5 lat. Projektowany zakład górniczy „SĘPOLNO MAŁE I” będzie czynny zasadniczo 5 dni w tygodniu, tj. od poniedziałku do piątku. Nie przewiduje się prowadzenia działalności w niedziele, święta i inne dni ustawowo wolne od pracy. Wyjątkowo, w sezonie letnim, a także w okresach zwiększonego zapotrzebowania na kruszywo naturalne możliwe jest funkcjonowanie zakładu górniczego również w soboty. Przewiduje się, że kopalnia będzie pracowała zasadniczo 16 godzin dziennie (od 6⁰⁰ do 22⁰⁰) przez około 160 dni w roku. Przy założonym maksymalnym wydobyciu rocznym rzędu 270 000 m³ (około 500 000 ton) kruszywa, codzienne wydobycie kopaliny wyniesie około 600 m³ (~1100 t).

W projektowanym zakładzie górniczym będą wykorzystywane maszyny powszechnie wykorzystywane do robót ziemnych, tj. koparka, ładowarka, spycharka oraz samochody

ciężarowe. Zastosowanie sprzętu o dużej wydajności i środków transportowych o dużej ładowności wiązać się będzie z powstawaniem uciążliwości, takich jak hałas i zanieczyszczenia powietrza. Informacje przedstawione w „karcie informacyjnej przedsięwzięcia” nie dały możliwości określenia zasięgu oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko, w tym ludzi, co jest niezbędne z uwagi na niewielką odległość inwestycji od terenów zabudowanych (najbliższe zabudowania znajdują się w odległości 20 m od granic złoża). W przedłożonej dokumentacji nie zawarto szczegółowej analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na jakość powietrza atmosferycznego oraz nie określono zasięgu akustycznego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko. Wskazane jest zatem przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenie jego wpływu na klimat akustyczny terenów wymagających ochrony przed hałasem, wskazanych w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Przeprowadzona ocena wykaże, czy przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie jego wpływu na stan jakości powietrza zgodnie z zakresem nałożonym w niniejszym postanowieniu pozwoli na zajęcie stanowiska, czy planowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na jakość powietrza oraz czy zaproponowane działania organizacyjne, techniczne lub technologiczne służące ograniczeniu emisji substancji do powietrza będą wystarczające. Ponadto, analiza parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia, warunków środowiskowych i terenowych przedstawionych w raporcie oś jest niezbędne do dokładnego określenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko hydrogeologiczne.

W oparciu o dane będące w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie ustalono, że działki przeznaczone pod projektowaną inwestycję znajdują się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków pn. „Ostoja Drawska” (kod PLB320019) oraz w odległości około 0,7 km od obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) – projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk pn. „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” (kod: PLH320001). Z danych będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie wynika, że w otoczeniu miejsca realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zidentyfikowano stanowiska chronionych gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony dla obszaru sieci Natura 2000 pn. „Ostoja „Drawska”. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, jakim jest eksploatacja odkrywkowa kruszywa, jego realizacja może zakłócić naturalne procesy i doprowadzić do zachwiania równowagi przyrodniczej lub ograniczenia różnorodności biologicznej obszaru objętego przedsięwzięciem oraz jego sąsiedztwa. Biorąc powyższe pod uwagę, zakwalifikowano przedmiotową inwestycję jako mogącą znacząco oddziaływać na środowisko, w tym na obszar Natura 2000 pn. „Ostoja Drawska”. Uwzględniając powyższe, w raporcie oś należy przeanalizować wpływ inwestycji na obszar „Ostoja Drawska” oraz inne najbliższe położone obszary chronione oraz bioróżnorodność.

Mając powyższe na uwadze, bez przeprowadzenia pełnej oceny oddziaływania na środowisko, tutejszy organ nie ma możliwości oszacowania bezpośrednich i pośrednich skutków oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, w tym również czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania, oddziaływania skumulowanego z innymi planowanymi, bądź istniejącymi przedsięwzięciami, określenia zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji i określenia występowania w miejscu realizacji inwestycji, bądź w jego bezpośrednim sąsiedztwie, gatunków fauny, flory i grzybów oraz wpływu inwestycji na te gatunki. Podsumowując, ustalając zakres raportu organ wskazał, że powinien on zawierać szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych m.in. z ochroną

przyrody, ochroną środowiska przed hałasem i emisją substancji do powietrza, geologią i hydrologią, gospodarką odpadową i wodno-ściekową.

W związku z powyższym, mając na uwadze skalę oraz usytuowanie inwestycji, jak również potencjalne uciążliwości związane z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia, stwierdzono, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Z up. Regionalnego Dyrektora
NACZELNIK
Wydziału Inżynierii Technicznej w Koszalinie
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Krzysztof Dąbrowski
01.06.2016 r.