

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
ul. Ordona 22, tel./fax 94 37-405-59
tel. 94 37-235-02, 94 37-406-04
78-400 SZCZECINEK

PS.N.NZ.9011.2.7.2020
(za zwrotnym potw. odbioru)

KANCELARIA OGÓLNA
W PŁYŃE
dnia 2020-06-15
l. dz. 4406/20
podpis

Szczecinek, dnia 03.06.2020r.

BURMISTRZ
BIAŁEGO BORU
ul. Słupska 10
78-425 BIAŁY BÓR

Wasz znak: OŚ.6220.3.2020.ML

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art. 10 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 59), w związku z art. 77 ust. 1 pkt 2 i ust. 7 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 2020r. poz. 283), w myśl art. 78 ust. 1 pkt 2 tej ustawy, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku

opiniuje pozytywnie

realizację przedsięwzięcia polegającego na: wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „Sępólno Wielkie V w poszerzonych granicach” i „Kosiborek I”, usytuowanych w obrębie gruntów wsi Sępólno Wielkie gm. Biały Bór, obejmujących działki o nr ewidencyjnych 1, 195/1, 196, 301, 510, 511, 512, 513 obrębu geodezyjnego Sępólno Wielkie, pow. szczecinecki, woj. zachodniopomorskie.

Uzasadnienie:

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia w dniu 21.04.2020r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku wpłynął wniosek Inspektora ds. Ochrony Środowiska i Rolnictwa P. Marianny Lisiewicz, działającej z upoważnienia Burmistrza Białego Boru znak OŚ.6220.3.2020.ML z dnia 20.04.2020r. w sprawie wydania opinii dotyczącej warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „Sępólno Wielkie V w poszerzonych granicach” i „Kosiborek I”, usytuowanych w obrębie gruntów wsi Sępólno Wielkie gm. Biały Bór, obejmujących działki o nr ewidencyjnych 1, 195/1, 196, 301, 510, 511, 512, 513 obrębu geodezyjnego Sępólno Wielkie, pow. szczecinecki, woj. zachodniopomorskie.

Do wniosku, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 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 2020r. poz. 283), załączono:

1. kserokopię wniosku inwestora, którym jest LAFARGE Kruszywa i Beton Sp. z o.o. z siedzibą przy Al. Jerozolimskich 142B w Warszawie, 02-305 Warszawa, w imieniu

którego występuje pełnomocnik P. Karol Nawrocki, Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o. Żwirownia Ostrowite, 77-130 Lipnica – z dnia 16.04.2020r. dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia – 1 kartka/2 str.,

2. kserokopię pełnomocnictwa udzielonego przez inwestora P. Karolowi Nawrockiemu – 2 kartki/2 str.,
3. kserokopię mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:5000 obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem działek sąsiednich – 1 kartka/format A3,
4. kserokopię mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:5000 z zaznaczonym terenem lokalizacji przedsięwzięcia i obszarem jego oddziaływania – 1 kartka/format A3,
5. zaświadczenie znak PP.6727.52.2020.AM z dnia 20.04.2020r., uzupełnione informacją z dnia 22.04.2020r., wydane przez Inspektora ds. Planowania Przestrzennego w Urzędzie Miejskim w Białym Borze P. Annę Majek, o braku aktualnego miejscowego planu zagospodarowania terenu dla obszaru lokalizacji inwestycji oraz o ustalonym w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Biały Bór przeznaczeniu tego terenu – 2 kartki/2 str.,
6. dokument: Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko – wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „Sępólno Wielkie V w poszerzonych granicach” i „Kosiborek I”, opracowany w kwietniu 2020r. przez P. Roberta Siudaka i P. Macieja Bobera, reprezentujących firmę EKOSTANDARD Pracownia Analiz Środowiskowych, ul. Wiązowa 1B/2, 62-002 Suchy Las (w wersji papierowej – 1kpl i w wersji elektronicznej – 1 CD).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku po stwierdzeniu, że złożony wniosek wraz z wymienionymi załącznikami spełnia pod względem formalnym i merytorycznym wymogi ustawowe wszczął postępowania w sprawie wyrażenia opinii o warunkach realizacji planowanego przedsięwzięcia. Z uwagi na obszerność złożonej dokumentacji, na podstawie art. 36 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 256) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku pismem znak PS.N-NZ/073-407/12/20 z dnia 20.05.2020r. zawiadomił stronę o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku przeanalizował łącznie wszystkie informacje o przedsięwzięciu wg kryteriów art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 03 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 2020r. poz. 283) i ustalił:

- przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Sępólno Wielkie V w poszerzonych granicach” (stanowiącego część obecnego złoża o nazwie „Sępólno Wielkie II”) i „Kosiborek I”, usytuowanych w obrębie gruntów wsi Sępólno Wielkie gm. Biały Bór, obejmujących działki o nr ewidencyjnych 1, 195/1, 196, 301, 510, 511, 512, 513 obrębu geodezyjnego Sępólno Wielkie (lokalizacja – załącznik nr 2 i nr 3);
- całkowita powierzchnia działek wynosi 32,92ha, a przedsięwzięcie dotyczy obszaru o wielkości 32,75ha stanowiącego udokumentowany obszar złoża kopaliny, z czego złożo „Sępólno Wielkie V w poszerzonych granicach” stanowi powierzchnię 25,18ha, a złożo „Kosiborek I” powierzchnię 7,57ha;
- planowane przedsięwzięcie, czyli eksploatacja złoża metodą odkrywkową i przeróbka kruszywa naturalnego na obszarze ok. 33ha, zgodnie z §2 ust.1 pkt 27 lit. a obowiązującego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących

znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839) zaliczane jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które obligatoryjnie wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, tj. jako:

§2 ust.1 pkt 27 lit. a – „wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszego niż 25ha”;

- powierzchnię terenu objętego inwestycją stanowią głównie grunty orne (RV, RVI) i nieużytki (N) oraz fragmenty terenów leśnych (LsV), wyłączonych z planowanej eksploatacji;
- obszar, w granicach którego zaplanowano lokalizację inwestycji nie jest objęty Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego; teren planowanej kopalni objęty jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Biały Bór, przyjętego Uchwałą Rady Miejskiej w Białym Borze Nr XXIII/176/2016 z dnia 29 grudnia 2016r., w którym jego przeznaczenie określono jako: teren występowania udokumentowanych złóż kopaliny – kruszywa naturalnego;
- sąsiedztwo działek stanowią głównie tereny leśne, grunty użytkowane rolniczo, droga gminna oraz eksploatowane przez Inwestora złoża „Sępólno Wielkie V” i złożo „Kosiborek”;
- w granicach przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie brak obiektów budowlanych;
- najbliższy teren chroniony akustycznie zlokalizowany jest w odległości ok. 260m od granic inwestycji na kierunku północno-wschodnim (tereny zabudowy zagrodowej), a kolejne tereny: w odległości ok. 930m na kierunku wschodnim (Szkoła Podstawowa w Sępolnie Wielkim – filia SP nr 1 im. Henryka Sienkiewicza w Białym Borze) oraz w odległości ok. 1230m na kierunku południowo-wschodnim (tereny zabudowy mieszkaniowej);
- dojazd do obu złóż umożliwia droga powiatowa o nawierzchni bitumicznej, oznaczona w ewidencji nr 1253Z (odcinek Kołtki-Sępólno Wielkie); jednak dla ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko wynikającego z transportu – wydobyte kruszywo ze złoża „Sępólno Wielkie V w poszerzonych granicach” planuje się przemieszczać przenośnikami taśmowymi (przez całą dobę) lub pojazdami ciężkimi przez teren przylegającego złoża „Sępólno Wielkie V” i „Sępólno wielkie 4” (wyłącznie w porze dnia), a ze złoża „Kosiborek I” pojazdami ciężkimi drogą powiatową nr 604 (Sępólno Wielkie-Biały Bór);
- przedmiotowe złoża o zasobach: ok. 5.000.00 ton złożo „Sępólno Wielkie V w poszerzonych granicach” i ok. 1.033.380 ton złożo „Kosiborek I” są złożami „suchymi” (nie planuje się wydobywania spod lustra wody); ich eksploatacja prowadzona będzie zgodnie z programem wydobywania, określonym w planie ruchu zakładu górniczego, sposobem mechanicznym, systemem odkrywkowym, ścianowym, w wyrobisku stokowo-wgłębnym, jednym piętrem eksploatacyjnym (dopuszcza się dzielenie piętra eksploatacyjnego na dowolną liczbę niższych pięter eksploatacyjnych), bez użycia materiałów wybuchowych, przy użyciu typowego sprzętu i urządzeń, w tym górniczych, tj. koparka wieloczerpakowa kołowa oraz jednonaczyniowa gąsienicowa, spycharki, ładowarki łyżkowe na podwoziu oponowym, przesiewacz mobilny, zestaw wstępnej przeróbki kruszywa (kruszarka szczękowa, przesiewacze, przenośniki taśmowe), przenośniki taśmowe, zgodnie z zasadami prowadzenia robót eksploatacyjnych; wyrobisko zostanie oznaczone tablicami informacyjno-ostrzegawczymi i zabezpieczone przed odstępem osób nieupoważnionych;
- technologia wydobywania kruszywa polegała będzie na odspojeniu kruszywa, załadunku na taśmociąg i transporcie na miejsce wstępnej obróbki polegającej na przesianiu „na sucho” kruszywa przez mobilny przesiewacz wibracyjny, w wyniku której najmniejsza frakcja o uziarnieniu 0-2mm (piasek) przy udziale przenośnika taśmowego pozostanie w wyrobisku (zasypywała będzie wyrobisko w ramach wstępnej rekultywacji wyrobiska), zaś wyższe frakcje – powyżej 2mm zostaną załadowane ładowarką na taśmociąg lub na ciężarowe

samochody samowyladowcze i przewiezione do zakładu przerobczego znajdujacego sie na terenie zloza „Sepolno Wielkie 4”, gdzie poddane beda dalszemu uszlachetnianiu i przerobce;

- planowana wielkosc wydobycia w skali rocznej wyniesie ok. 3,5-4,5 mln ton/rok; okres eksploatacji kopalni przewiduje sie na ca. 3-4 lata; kopalina wykorzystywana bedzie na potrzeby budownictwa i drogownictwa lokalnego terenu;
- dla uzyskania zaplanowanego wydobycia przyjmuje sie trzymianowa prace kopalni, przez 6 dni w tygodniu, ok. 300 dni w roku, z pracą maszyn urabiajacych zloze w systemie trzymianowym (praca w dzien i w nocy – 24 godziny), z transportem przenośnikami taśmowymi takze w systemie trzymianowym, i/lub z transportem samochodowym w systemie dwuzmianowym (praca wyłącznie w dzien – od 6:00 do 22:00);
- inwestor nie przewiduje zatrudnienia nowych osob do eksploatacji planowanego przedsiwzięcia – zatrudnienie stanowic bedzie 35 osob oddelegowanych z eksploatacji zloza „Sepolno Wielkie V”; w miejscu planowanej eksploatacji nie przewiduje sie zadnych budynkow z pomieszczeniami socjalno-sanitarnymi dla pracownikow – zaplecze socjalne i sanitarne dla pracownikow zlokalizowane jest na terenie przyleglego, eksploatowanego zloza „Sepolno Wielkie 4”;
- przedsiwzięcie nie wymaga zapotrzebowania na energie cieplna, energie gazowa, wode na cele technologiczne, a wyłącznie wode na cele socjalno-bytowe pracownikow – bez zmian z uwagi istnienie zaplecza pracowniczego; przedsiwzięcie wymaga zapotrzebowania na paliwo (olej napędowy) i energie elektryczna do zasilania urzadzow i maszyn technologicznych oraz oswietlenia terenu eksploatacji zloza, pozyskiwana z sieci energetycznej, ktorego wielkosc okreslono na ok. 1,2 MW/rok;
- funkcjonowanie przedsiwzięcia wiazalo sie bedzie z emisja niezorganizowana pylow i gazow do powietrza oraz emisja halasu;
- emisja niezorganizowana zwiazana bedzie z pracą sprzetu i spalaniem paliwa w silnikach sprzetu wydobywajacego kruszywo i srodkami transportujacyimi urobek, a jej skutkiem bedzie emisja dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenu węgla, pyłu oraz węglowodorow; autorzy raportu – za pomoca programu OPERAT FB wersja 8.0.0/2019r., opracowanego zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporzadzienia Ministra Srodowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartosci odniesienia dla niektorych substancji w powietrzu (Dz. U. y 2010r. Nr 16 poz. 87): referencyjne metody modelowania poziomow substancji w powietrzu – przeprowadzili obliczenia wielkosci emisji zanieczyszczen (tlenek węgla, tlenek azotu, amoniak, dwutlenek siarki, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, pył zawieszony PM10 i pył zawieszony PM 2,5) i analize wpływu na stan zanieczyszczenia powietrza dla 10 emitorow, uwzględniajac w obliczeniach srednioroczne tlo zanieczyszczen zgodnie z danymi zawartymi w piśmie Wojewodzkiego Inspektoratu Ochrony Srodowiska w Szczecinie znak DM/SZ/063-1/158/19/KJ z dnia 07.09.2019r. (załącznik nr 8); wyniki tych obliczen przedstawiono w załączonych wydrukach, a takze dołączono ich graficzna interpretacje (załącznik nr 7); wynika z nich, ze emisja substancji z pojazdow cięzarowych i maszyn cięzkich pracujacych na terenie kopalni nie bedzie powodowac przekroczen standardow jakosci srodowiska oraz wartosci odniesienia; z uwagi na bezposrednie graniczenie planowanej inwestycji z eksploatowana obecnie kopalnia zloza „Sepolno Wielkie V”, takze „Sepolno Wielkie 4” przeprowadzono analize oddziaływania na stan powietrza w efekcie skumulowanym; wyniki obliczen i ich analiza wskazuja, ze skumulowana emisja substancji z pojazdow cięzarowych i maszyn cięzkich pracujacych na terenie obu kopalni nie bedzie powodowac przekroczen standardow jakosci srodowiska oraz wartosci odniesienia (załącznik nr 9);
- autorzy raportu w ocenie oddziaływania inwestycji w zakresie emisji halasu wynikajacego z pracy wszystkich zrodel halasu punktowych i liniowych (załącznik nr 10.1 i załącznik nr 10.9)

oraz oddziaływania skumulowanego (załącznik nr 10.5), uwzględniając charakterystykę terenu, aktualny stan akustyczny terenu i rozkład czasu pracy tych źródeł, za pomocą programu komputerowego SoundPLANN 8.1, autorstwa Ekostandard Pracownia Analiz Środowiskowych POLAND, którego algorytm oparto na normie ISO 9613-2:1996, przeprowadzili analizę akustyczną dla oddziaływania przedsięwzięcia i oddziaływania skumulowanego; przy obliczeniach wzięto pod uwagę maksymalne moce akustyczne wszystkich źródeł emisji hałasu i jednoczesną ich pracę, tj. ciężkiego sprzętu i pojazdów ciężarowych, w przedziale godzin najmniej korzystnych – 8 godzin w porze dnia i 1 godzinę w porze nocy; wyniki tych obliczeń przedstawiono w załączonych wydrukach, a także dołączono ich graficzną interpretację (oddziaływanie przedsięwzięcia – załączniki nr 10.2, 10.3, 10.4 i oddziaływanie skumulowane – załączniki nr 10.6, 10.7, 10.8); analiza obliczeń pozwoliła autorom raportu na stwierdzenie, że zamierzenie nie spowoduje negatywnego oddziaływania w zakresie hałasu na obszarze najbliższej położonej zabudowy akustycznie chronionej i nie naruszy obowiązujących imisyjnych standardów jakości środowiska w porze dnia i nocy określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (j.t. Dz.U. z 2014r. poz. 112) – najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się poza zasięgiem izolinii o poziomie równoważnym 50 dB i 55dB w porze dnia oraz 45 dB w porze nocy; wnioskuje się, że z uwagi na lokalizację i technologię prowadzenia prac wydobywczych oddziaływanie hałasu nie będzie przyczyną ponadnormatywnej emisji hałasu do środowiska;

Wniosek – nawet skrajnie niekorzystne założenie funkcjonowania kopalni przy eksploatacji trzech złóż jednocześnie, nie będzie naruszać standardów jakości środowiska w zakresie emisji do powietrza oraz hałasu;

-funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie się wiązało z powstawaniem ścieków technologicznych;

-wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych (miejsca stacjonowania sprzętu ciężkiego o powierzchni ok. 100m²) odprowadzane będą w sposób niezorganizowany do gruntu, w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich;

-eksploatacja kruszywa nie będzie wiązała się z powstawaniem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1431) – zdjęty nadkład wykorzystany będzie na bieżąco do rekultywacji wyrobiska; odpady powstające na etapie realizacji, likwidacji oraz eksploatacji wytworzone przy konserwacji i awaryjnej naprawie maszyn i urządzeń będą selektywnie magazynowane i sukcesywnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia – na zasadach określonych w przepisach odrębnych;

-w procesie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia dla projektowanego użytkowania obiektów nie będą stosowane chemiczne i toksyczne substancje ani źródła promieniowania, w tym jonizującego, nie powstanie pole elektromagnetyczne, nie wystąpi emisja wibracji;

-przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1396 z p. zm.);

-likwidacja zakładu górniczego polegała będzie na demontażu i przemieszczeniu maszyn i urządzeń na kolejne złoża oraz na przeprowadzeniu etapowo rekultywacji technicznej i biologicznej wyrobisk górniczych w kierunku rolnym lub rolno-leśnym;

-teren lokalizacji inwestycji położony jest w obrębie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Ostoja Drawska PLB 320019, podlegającemu ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1614 z p.zm.); poza

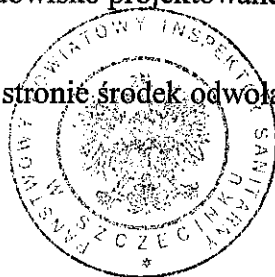
powyższym: w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia brak innych obszarów -parków narodowych, parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody oraz innych form przyrody- podlegających ochronie na podstawie w/w ustawy.

Na podstawie informacji zawartych w analizowanym raporcie można przyjąć, że oceniana inwestycja w czasie realizacji i eksploatacji nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska, nie pogorszy warunków zdrowotno-sanitarnych, ani nie zwiększy ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich pod warunkiem realizacji rozwiązań technicznych i właściwych zabezpieczeń ekologicznych oraz przestrzegania zasad bhp i reżimu technologicznego na każdym jej etapie: realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku stwierdza, że realizacja przedsięwzięcia nie powinna stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi przy spełnieniu zastrzeżeń zawartych w raporcie, zapewniających minimalne skutki negatywnego wpływu na środowisko projektowanego zamierzenia.

Pouczenie:

Na niniejszą opinię nie służy stronie środek odwoławczy.



Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Szczecinku
[Signature]
mgr Wiesław Kulik

Otrzymują:

- 1- adresat
- 2- NZ -a/a

BOS