



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KLUCZBORKU

ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork

tel. 77 418 22 57 lub 77 447 20 03, fax 77 447 20 02

e-mail: sekretariat.psse.kluczbork@sanepid.gov.pl

<http://www.gov.pl/web/psse-kluczbork.pl>

wpt.
dnia 11. 02. 2025

Kluczbork, 11.02.2025 r.

NZ.9022.4.13.2024.MCh

Nr rej:

Podpis

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 78 ust.1 pkt 2, w związku z art. 77 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity - Dz.U. z 2024 r., poz.1112)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku

po zapoznaniu się z wnioskiem znak: KSS/29/04/01/MZ/24 z dnia 29.04.2024 r. firmy Kopalnie Surowców Skalnych w Bartnicy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, adres: Pl. Stanisława Skarżyńskiego 1, 58-301 Wałbrzych - o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa Wytwórni Mas Bitumicznych na terenie dz.nr 523/3 obręb Ligota Dolna w gminie Kluczbork wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**”,

na podstawie dokumentacji:

- ✓ „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: *Budowa wytwórni mas bitumicznych na terenie dz. nr 523/3 obręb Ligota Dolna w gminie Kluczbork wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną*” opracowanie z sierpnia 2024 r., autorzy opracowania - zespół autorski pod kierownictwem inż. Mariusza Szalej
- ✓ Uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko z dnia 21.11.2024 r., 05.12.2024 r. oraz 17.01.2025 r.

o p i n i u j e

Podmiotowi: Kopalnie Surowców Skalnych w Bartnicy Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, adres: Pl. Stanisława Skarżyńskiego 1, 58-301 Wałbrzych - pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia: „**Budowa Wytwórni Mas Bitumicznych na terenie dz.nr 523/3 obręb Ligota Dolna w gminie Kluczbork wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**”, zakwalifikowanego wg § 3 ust. 1 pkt 20, pkt 37 lit.b i lit.e oraz pkt 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – **pozytywnie z zastrzeżeniem:**

1. Eksploatacja przedsięwzięcia powinna być prowadzona w sposób najmniej uciążliwy dla otoczenia z zastosowaniem rozwiązań organizacyjnych i technicznych pozwalających ograniczyć emisję hałasu i substancji zanieczyszczających do środowiska (w tym substancji złośliwych),

Opis przedsięwzięcia:

Budowa instalacji do produkcji mas mineralno-bitumicznych wykorzystywanych do remontów i budowy nowych nawierzchni dróg asfaltowych na terenie działki nr 523/3 obręb

Ligota Dolna o powierzchni 3,0 ha. Pod zabudowę instalacji przeznaczone zostanie ok. 0,40 ha terenu działki inwestycyjnej.

Wydajność nominalna projektowanej instalacji do 320 Mg/h (średnia wydajność robocza ok. 190 Mg/h; maksymalna roczna wielkość produkcji masy mineralno-bitumicznej 250 000,00 Mg/rok). Ilość surowców niezbędnych do uzyskania maksymalnej rocznej produkcji masy bitumicznej (tj. 250 000,00 Mg/rok):

kruszywo i piasek w ilości ok. 224 000 Mg, granulatu asfaltowy w ilości ok. 23 000 Mg, asfalt (bitum) w ilości ok. 11 000 Mg oraz mączka wapienna ok. 14 000 Mg.

Wytwórnia mas bitumicznych (WMB) wyposażona będzie dodatkowo w równoległy ciąg technologiczny do dozowania destruktyw asfaltowych (tj. mieszanek mineralno-asfaltowych uzyskanych w wyniku odzysku odpadów, które utraciły status odpadów destruktyw asfaltowych).

Konfiguracja otocznarni o wydajności nominalnej 320 Mg/h:

- zbiorniki wstępnego dozowania (dozatory) 2 x po 6 sztuk o pojemności ok. 12 m³ każdy,
- suszarka z palnikiem dwufunkcyjnym zasilanym pyłem węgla brunatnego lub olejem opałowym o wydajności ok. 23,720 MW; (maksymalne zużycie pyłu węgla brunatnego 4000 kg/h; oleju opałowego 2000 kg/h),
- bęben suszarki o wydajności suszenia 290 Mg/h przy 4% wilgotności początkowej na materiale nieporowatym,
- silos na pył węglowy ok. 120 m³ z dwoma dozownikami (stężenie pyłu na wylocie ze zbiornika < 20 mg/Nm³),
- system odpylania o wydajności ok. 78000 Nm³/h z pionowym układem worków filtracyjnych (emisja pyłu na wylocie: max 20 mg/ Nm³),
- komin wydechowy (zamontowany na górze wentylatora wyciągowego) o średnicy 1250 mm (całkowita wysokość połączonych modułów wynosi 17 000 mm od poziomu gruntu posadowienia),
- wentylator wyciągowy (zaprojektowany do dławionego zimnego startu) o wydajności ok. 110 000 m³/h (110°C), wyposażony w silnik napędowy o mocy napędu ok. 132 kW,
- przesiewacz 5-cio pokładowy o całkowitej powierzchni sortowania ok. 28 m² i wydajności ok. 270 Mg/h,
- zasobnik gorącego kruszywa o łącznej pojemności ok. 55 Mg (5-cio komorowy),
- mieszalnik łopatkowy dwuwałowy o pojemności ok. 4 Mg (wydajność mieszania ok. 320 Mg/h przy 80 cyklach mieszania/h, czas mieszania ok. 45 s/cykl),
- silosy gotowej masy o łącznej pojemności ok. 173 Mg,
- silos magazynowania pyłu kamiennego o pojemności ok. 60 m³- układ odpowietrzania silosu połączony przewodem rurowym bezpośrednio z układem odprowadzania do powietrza substancji z procesu suszenia kruszyw,
- dwa zbiorniki wypełniacza o pojemności ok. 60 m³ każdy, wyposażone w filtry (stężenie pyłu na wylocie ze zbiorników < 20 mg/ Nm³),
- układ pięciu zbiorników bitumu połączonych ze sobą systemem rurociągów oraz pompą do bitumu o pojemności ok. 80 m³ każdy z grzaniem elektrycznym,
- zbiornik oleju opałowego (naziemny, pionowy) o pojemności ok. 40 000 l,
- zbiornik oleju napędowego (naziemny) o pojemności do 5,0 m³ wyposażony w instalację odpowietrzającą,
- kontener szaf sterujących,
- kabina operatora wyposażona w komputerowy system sterowania,
- instalacja do dozowania destrukty asfaltowego składająca się z dwóch dozatorów, elewatora pionowego, bufora oraz taśmy wrzutowej.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się również odpowiednie zagospodarowanie terenu, montaż poszczególnych elementów instalacji oraz niezbędnej infrastruktury technicznej, w tym:

- utwardzenie terenu przeznaczonego do zabudowy,
- wykonanie fundamentów pod poszczególne elementy wytwórni mas bitumicznych,
- wykonanie przyłączy elektroenergetycznych oraz stacji transformatorowej,
- montaż linii technologicznej niezbędnej do produkcji mieszanek mineralno-bitumicznych oraz niezbędnych silosów magazynowych,
- budowa boksów magazynowych kruszyw i destruktyw asfaltowych niezbędnych do produkcji o powierzchni ok. 6 464 m²,
- budowa budynku socjalno-biurowego o powierzchni zabudowy ok. 100 m²,
- budowa budynku laboratorium drogowego o powierzchni zabudowy ok. 100 m²,
- budowa wagi z kontenerem obsługi o powierzchni zabudowy ok. 100 m²,
- budowa kontenerów lub wiat magazynowo -warsztatowych o powierzchni zabudowy ok. 80 m²,
- budowa parkingu dla pojazdów ciężarowych o powierzchni zabudowy ok. 1000 m²,
- budowa parkingu dla pojazdów osobowych o powierzchni zabudowy ok. 100 m²,
- instalacja zbiornika na olej napędowy o pojemności do 5,0 m³,
- budowa instalacji wodno-kanalizacyjnej,
- budowa instalacji wód opadowych i roztopowych z odprowadzeniem wód do środowiska poprzez ewentualne zbiorniki retencyjne, doły, studnie chłonne i system oczyszczania,
- budowa instalacji p.poż.

Dostawa surowców do produkcji mieszanek mineralno-bitumicznych, materiałów eksploatacyjnych (olej napędowy, olej opałowy i pył węgla brunatnego), odbiór gotowych mieszanek oraz poprodukcyjnego pyłu kamiennego odbywać się będzie transportem samochodowym (ciężarowym i specjalistycznym). Do celów załadunkowych kruszyw wykorzystywana będzie ładowarka kołowa zasilana olejem napędowym. Energia cieplna do ogrzania pomieszczeń biurowych i socjalnych oraz do przygotowywania ciepłej wody użytkowej produkowana będzie z urządzeń zasilanych energią elektryczną.

Zakład pracować będzie przez 5 dni w tygodniu w porze dziennej. W uzasadnionych przypadkach produkcja może odbywać się również w pozostałe dni tygodnia oraz w porze nocy. W ciągu doby na teren planowanej wytwórni mas bitumicznych będzie wjeżdżać /wyjeżdżać max ok. 140 pojazdów ciężarowych (średnio 90 pojazdów/dobę); w porze nocy nie więcej niż 24 pojazdów ciężarowych (tj. max 12 pojazdów/h). Sumaryczny czas pracy instalacji do produkcji mas mineralno-bitumicznych nie przekroczy 1 320 h/rok. Planowane zatrudnienie - 6 osób.

Utwardzenie terenu pod instalacją WMB wykonane zostanie w szczelnej technologii mineralno-asfaltowej. Kruszywa i destruktyw asfaltowy magazynowane będą na terenie pięciu wyznaczonych miejscach składowych utwardzonych mieszanką kamienną.

Powstające ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej. Dostawa wody do celów bytowo-gospodarczych z sieci wodociągowej (inwestor rozważa również budowę indywidualnego ujęcia wód podziemnych). Nie przewiduje się wykorzystywania wody do celów produkcyjnych WMB. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych (linia technologiczna i miejsca postojowe) projektowanym systemem kanalizacji deszczowej poprzez urządzenia oczyszczające do środowiska (tj. dołów, studni chłonnych, rowów). Ścieki technologiczne nie będą powstawały.

Uzasadnienie:

Burmistrz Miasta Kluczborka pismem znak: OŚ.6220.12.2024.AW z dnia 07.10.2024 r. przedłożył wniosek j.w. celem uzyskania opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Postanowieniem znak OŚ.6220.12.2024.AW z dnia 23.09.2024 r. Burmistrz Miasta Kluczborka stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej budowy wytwórni mas bitumicznych w miejscowości Ligota Dolna.

Po analizie przedłożonego „Raportu...” PPIS w Kluczborku pismem z dnia 23.10.2024 r. wezwał inwestora o dokonanie wyjaśnień i uzupełnień przedłożonego opracowania w zakresie m.in. wpływu planowanego przedsięwzięcia na zdrowie ludzi, emisji zanieczyszczeń i hałasu do środowiska oraz odnośnie odpadów. Pismem z dnia 11.12.2024r. Burmistrz Miasta Kluczborka przesłał uzupełnienia do raportu (pisma inwestora z dnia 21.11.2024 r. i 05.12.2024 r.). Z uwagi na brak wyjaśnień odnośnie stosowanego destruktu asfaltowego pismem z dnia 03.01.2025 r. PPIS w Kluczborku ponownie wezwał inwestora do przedłożenia wyjaśnień w tym zakresie. Pismem z dnia 27.01.2025 r. Burmistrz Miasta Kluczborka przesłał pismo inwestora z dnia 17.01.2025 r. zawierające stosowne wyjaśnienia..

Po analizie przedłożonych dokumentów stwierdzono, że przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w miejscowości Ligota Dolna na działce nr 523/3 o łącznej powierzchni 3,0000 ha (obecnie teren wykorzystywany rolniczo) - na terenie objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ligota Dolna (wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego załączono do wniosku), przeznaczonym w zapisach planu m.in. pod tereny zabudowy produkcyjno-usługowej. W piśmie znak: OŚ.6220.12.2024.AW z dnia 31.05.2024 r. Burmistrz Miasta Kluczborka potwierdził zgodność planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami planu.

Bezpośrednie i dalsze sąsiedztwo planowanej do realizacji WMB stanowią:

- od strony północnej – tereny rolnicze (1R, 17R), w dalszej odległości tereny ośrodków produkcji rolnej (1RU) oraz tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (5MW) w miejscowości Smardy Dolne;
- od strony wschodniej – tereny infrastruktury technicznej – kanalizacja (1K) oraz tereny zabudowy produkcyjno-usługowej (2P/U);
- od strony południowej – tereny zabudowy produkcyjno-usługowej(3P/U), tereny rolnicze (5R), w dalszej odległości tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (MN) oraz zabudowy mieszkaniowo-usługowej (MN/U) w miejscowości Ligota Dolna;
- od strony zachodniej – tereny rolnicze (1R), w dalszej odległości, w kierunku południowo-zachodnim, tereny zabudowy zagrodowej w miejscowości Czaple Wolne.

Najbliższa zabudowa prawnie chroniona pod względem akustycznym, zlokalizowana jest w kierunku południowym, w odległości około 580 m od granicy terenu inwestycji. Jest to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna przy ul. Wołczyńskiej w miejscowości Ligota Dolna. W odległości ok. 930 m w kierunku północno-zachodnim zlokalizowane są tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Polnej w miejscowości Smardy Dolne (5MW).

W opracowaniu „Raport...” przeanalizowano oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji i likwidacji oraz eksploatacji (z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego z urządzeniami eksploatowanymi w położonych od strony wschodniej zakładach tj. Oczyszczalni Ścieków, Wytwórni Pasz oraz Ocynkowni Seppeler).

W trakcie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia przewiduje się emisję zanieczyszczeń do powietrza, emisję hałasu oraz odpadów. Oddziaływania te będą krótkotrwałe o lokalnym znaczeniu -uciążliwości te ustaną wraz z zakończeniem procesu realizacji a właściwa organizacja robót budowlanych powinna negatywne oddziaływania ograniczyć do minimum.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie stanowić będzie źródło emisji zanieczyszczeń (pyłów

i gazów, w tym substancji złownnych m.in. fenolu i węglowodorów aromatycznych), hałasu do powietrza oraz odpadów i ścieków. Technologiczne źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza: otocarka z suszarką kruszyw wyposażona w palnik dwupaliwowy (substancje pyłowo-gazowe z procesu suszenia i mieszania tj. pył, SO₂, NO₂, CO, fenol i węglowodory aromatyczne poprzez zespół odpylający odprowadzane będą emitorem o wysokości 17,00 m i wewnętrznej średnicy wylotu -1,25m), silosy mączki wapiennej (substancje pyłowe poprzez zespół odpylający odprowadzane będą emitarami o wysokości 14,50 m i wewnętrznej średnicy wylotu 0,50 m), silos magazynowy pyłu węgla brunatnego (substancje pyłowe odprowadzane będą poprzez zespół odpylający emitorem o wysokości 18,30 m i wewnętrznej średnicy wylotu 0,22 m), zbiorniki asfaltu ze wspólnym zaworem odpowietrzającym (substancje – emitowane: fenol i węglowodory aromatyczne; emitor o wysokości 1,40 m i wewnętrznej średnicy wylotu 0,10 m), zbiorniki: na olej napędowy (wysokość emitora 3,2 m) i opałowy (wysokość emitora 1,5 m) z zaworami odpowietrzającymi i średnicami wewnętrznymi wylotu 0,05 m (substancje emitowane: węglowodory alifatyczne), zbiornik magazynowy gotowej masy (substancje emitowane: fenol, węglowodory aromatyczne; emitor zastępczy o wysokości 12,0 m), magazyny kruszyw (substancje emitowane: pył) oraz praca pojazdów ciężarowych i ładowarki kołowej (substancje emitowane: pył, SO₂, NO₂, CO, węgiel elementarny-sadza i węglowodory aromatyczne).

Przeprowadzona analiza zanieczyszczenia powietrza zawarta w „Raporcie...” wykazała, że funkcjonowanie przedmiotowej WMB nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu.

Planowana instalacja zostanie wyposażona w urządzenia służące do odpylania gazów odlotowych pochodzących z procesów suszenia kruszywa i przeładunku wypełniacza. Inwestor zobowiązany będzie równocześnie do prowadzenia ewidencji zanieczyszczeń emitowanych do powietrza i uzyskania od właściwego organu pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłu do powietrza oraz do zgłoszenia eksploatacji nowych instalacji do magazynowania paliw płynnych.

Celem ograniczenia emisji substancji złownnych (wg „Raportu...” - węglowodory aromatyczne i fenole) w fazie eksploatacji planowanej WMB poza rozwiązaniami technologicznymi zastosowanymi fabrycznie przez producenta instalacji przewiduje się zastosowanie dodatkowych środków ograniczających:

- montaż instalacji (filtr wodny) do wychwytu oparów powstających w czasie przeładunku asfaltu ze zbiorników pojazdów specjalistycznych dostawców do zbiorników magazynowych zlokalizowanych na terenie WMB.
- wprowadzenie obowiązku planowania skrzyń ładunkowych pojazdów ciężarowych odbierających gotową masę mineralno-bitumiczną bezzwłocznie po zakończeniu ich załadunku.

Eksploatacja przedsięwzięcia polegająca na użytkowaniu instalacji wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną wiązać się będzie z emisją hałasu generowanego przez stacjonarne i ruchome źródła hałasu. Stacjonarne źródła hałasu (punktowe) wg „Raportu...” stanowią urządzenia instalacji WMB: separator zgrubny, bębny i palnik suszarni, sortownik sześciopokładowy, mieszalnik, wentylatory suszarni oraz (liniowe) przenośniki taśmowe transportujące kruszywo i destrukta asfaltowy. Ruchome źródła hałasu - pojazdy ciężarowe dostarczające surowce i materiały, pojazdy odbierające gotowy wyrób (w tym procesy załadunku i rozładunku) oraz ładowarka kruszywa.

Wg „Raportu...” realizacja planowanego przedsięwzięcia zgodnie z przedstawionymi założeniami nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu dla pory dziennej i nocnej na najbliższych terenach chronionych akustycznie. W opracowaniu "Raport..." zostały również określone zasady prowadzenia gospodarki odpadami powstającymi w wyniku realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Z przedłożonych uzupełnień do opracowania „Raport...” wynika że pracownicy zakładu nie powinni być również narażeni na ponadnormatywne działania stężenia czynników szkodliwych dla zdrowia - pracodawca podejmować będzie działania profilaktyczne zabezpieczające pracowników przed działaniem tych czynników (w trakcie produkcji pracownicy WMB będą przebywać m.in. w wentylowanej i klimatyzowanej kabinie sterowniczej, klimatyzowanym pomieszczeniu laboratorium czy też klimatyzowanej kabinie ładowarki kołowej). Proces technologiczny wytwarzania mas bitumicznych będzie w pełni zautomatyzowany a WMB wyposażona zostanie w wysokosprawną instalację odpylającą. Pracownicy zostaną również wyposażeni w odpowiednio dobrane środki ochrony indywidualnej np. gogle ochronne, rękawice ochronne oraz środki ochrony dróg oddechowych.

Wg opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku realizacja planowanego przedsięwzięcia zgodnie z przyjętymi założeniami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi a także zaleceniami zawartymi w „Raporcie...” nie powinna spowodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem zakładu. Obowiązkiem inwestora jest przestrzeganie powyższych założeń i zaleceń a także podejmowanie wszelkich starań mających na celu minimalizację oddziaływań mających wpływ na stan środowiska.

Mając na uwadze charakter i specyfikę przedsięwzięcia oraz jego odległość od terenów chronionych wydano opinię jak w sentencji.

Opinia niniejsza nie zwalnia inwestora z obowiązku udokumentowania skuteczności działania rozwiązań chroniących środowisko na etapie projektu budowlanego, zgodnie z § 20 ust.1 pkt 9 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r., poz.1679 ze zm.).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kluczborku
mgr Małgorzata Zabierawska

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Kopalnie Surowców Skalnych w Bartnicy Sp. z o. o.
Pl. Stanisława Skarżyńskiego 1, 58-301 Wałbrzych
- ② 2. Burmistrz Miasta Kluczborka
ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork

Do wiadomości:

1. NZ, HP w miejscu

Sprawę prowadzi: Maneta Chyży - nr tel. 77 447 20 08