

## D E C Y Z J A

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 4, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2, art. 173 ust. 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 2016 r., poz. 353 ze zmianami), § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzecie i czwarte, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.01.2017 r. złożonego przez pełnomocnika firmy Kruszywa AVIT Sp. z o.o. Sp.k., z siedzibą w Zielonej Górze przy ul. Diamentowej 31, Pana Tomasz Podolińskiego zam. przy ul. Krętej 5/14, 50-237 Wrocław, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **"wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża PRZYBYSZEWO III na działkach nr 147, 148, 149, 517/1, 152, 153, 179/1, 179/2 (obręb Przybyszewo), gmina Święciechowa, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie"**, oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu

#### określam

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na: **"wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża PRZYBYSZEWO III na działkach nr 147, 148, 149, 517/1, 152, 153, 179/1, 179/2 (obręb Przybyszewo), gmina Święciechowa, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie"**.
2. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia.
  - a) Wydobycie kruszywa prowadzić wyłącznie w porze dnia, to jest w godzinach 06.00 -22.00.
  - b) Tankowanie i naprawy maszyn i urządzeń prowadzić poza obrębem złoża.
  - c) Na terenie wyrobiska nie prowadzić napraw maszyn i pojazdów.
  - d) Zakład wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń.
  - e) Nie odwadniać wyrobiska eksploatacyjnego.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

#### U z a s a d n i e

W dniu 10.01.2017 r. do Urzędu Gminy Święciechowa wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **"wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża PRZYBYSZEWO III na działkach nr 147, 148, 149, 517/1, 152, 153, 179/1, 179/2 (obręb Przybyszewo), gmina Święciechowa, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie"**. Do wniosku dołączona została karta informacyjna (k.i.p.), mapy przedstawiające lokalizację przedsięwzięcia, wypisy z rejestru gruntów oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej. Przedmiotowe przedsięwzięcie wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzecie i czwarte, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Wobec powyższego przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

W dniu 13.01.2017 r. tut. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania i możliwości zapoznania się z wnioskiem i zgłoszenia swoich uwag.

Również 13.01.2017 r. skierowana została do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (zwany dalej RDOŚ) prośba o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Święciechowa zapoznał się z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (postanowienie WOO-IV.4240.85.2017.AON.3 z dnia 28.02.2017 r.), z której wynika, że dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z przepisami, w przypadku takiej inwestycji nie zachodzi konieczność zasięgnięcia opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione 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 przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kruszywa metodą odkrywkową ze złoża „PRZYBYSZEWO III”, na działkach o nr ewid. 147, 148, 149, 517/1, 152, 153, 179/1, 179/2 obręb Przybyszewo, na terenie gminy Świąciechowa. Powierzchnia przedmiotowych działek wynosi 9,57ha. Kruszywo będzie wydobywane na potrzeby inwestycji pn. „Budowa drogi ekspresowej S-5 Radomicko-Kaczkowo”. To oznacza, że okres eksploatacji kopalni będzie krótki (rzędu 1 roku), lecz będzie ona intensywna - przewiduje się wydobycie na poziomie około 12 tys. Mg dziennie. Zasoby geologiczne złoża wynoszą 1 000 018 Mg. Inwestor zakłada, że wielkość rocznego wydobycia będzie wynosić ok. 1 000 000 Mg. Serię złożową stanowią głównie piaski drobno, średnio i gruboziarniste. Średni punkt piaskowy kopaliny przeznaczonej do wydobycia wynosi średnio 92,86%. Zawartość pyłów w złożu wynosi średnio 6,26%. Miąższość złoża wynosi średnio 5,63 m. Nadkład stanowi warstwa gleby o średniej grubości 0,79 m. Z informacji przedstawionych w przedłożonej dokumentacji wynika, że Inwestor nie planuje przerobu kopaliny na terenie przedsięwzięcia. Cykl technologiczny obejmować będzie wyłącznie zdejmowanie nadkładu ze złoża i haldowanie go na zwalowiskach tymczasowych, eksploatację złoża jednym piętrem eksploatacyjnym oraz transport urobku. Kruszywo zbywane będzie w stanie naturalnym, wprost z urabianej ściany lub tymczasowej przyloty urobku. Eksploatacja prowadzona będzie za pomocą dwóch koparek. Złoże będzie złożem zawodnionym, jednakże nie będzie ono odwadnianie, co zostało wpisane jako warunek realizacji przedsięwzięcia, z uwagi na fakt, iż takie założenie było podstawą oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Uwzględniając przyjęte założenia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o os stwierdzono, że pojazdy poruszające się po terenie inwestycji oraz eksploatacja złoża będą głównym źródłem emisji zanieczyszczeń i pyłów do powietrza. Będzie to emisja o charakterze niezorganizowanym. Z uwagi na sposób eksploatacji i zbywanie kruszywa w stanie naturalnej wilgotności, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji. Obszar planowanego przedsięwzięcia otoczony jest głównie przez grunty orne. Najbliżej planowanej kopalni znajdują się zabudowania miejscowości Przybyszewo, a odległość ta wynosi ok. 560 m. Źródłem hałasu na terenie inwestycji będą maszyny służące do eksploatacji i obsługi kopalni oraz transport samochodowy. Nadkład będzie zbierany z terenu kopalni za pomocą spycharki i ładowarki, a następnie składowany na obrzeżach terenu. W fazie eksploatacji wykorzystywane będą 2 koparki. Dodatkowo jednak w tej fazie pojawi się nowe źródło hałasu — będzie to ruch pojazdów ciężarowych, którymi pozyskane kruszywo będzie dostarczane na teren budowy drogi ekspresowej. Maksymalna liczba pojazdów ciężkich wywożących urobek w ciągu jednej godziny wyniesie 30, co da 480 pojazdów w ciągu 16 h. Inwestor przewiduje wydobywanie kruszywa wyłącznie w porze dziennej. Nałożony na Inwestora warunek dotyczący czasu prowadzenia prac wynika bezpośrednio z założeń dokonanych podczas analizy możliwego oddziaływania akustycznego i znalazł odzwierciedlenie w niniejszej opinii. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na najbliższe położone tereny chronione akustycznie, w k.i.p. Inwestor wskazał, że przejazd samochodów transportujących kruszywo odbywać się będzie po drodze gruntowej zlokalizowanej ok. 100 m od istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Biorąc pod uwagę odległość odkrywki od terenów chronionych akustycznie, a także pracę w wykopie, w związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu do środowiska i przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska na terenach objętych ochroną akustyczną, określonych w rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Zarówno podczas udostępniania złoża, jak i wydobycia, woda potrzebna dla potrzeb socjalnych pracowników będzie zaspokojona poprzez ustawienie zbiorników, które w przypadku wyczerpania zasobów wody, będą wymieniane na pełne zbiorniki. Ścieki sanitarne będą gromadzone w przenośnych sanitariach, regularnie odbierane przez uprawniony podmiot i następnie kierowane na oczyszczalnię ścieków. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, jego eksploatacja nie będzie wiązać się z powstawaniem ścieków przemysłowych. Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, z jego terenu nie będą odprowadzane w sposób zorganizowany wody opadowe.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o os stwierdzono w wyniku prowadzonej działalności powstawać będą głównie odpady o kodach: 13 02 05\*, 13 02 06\*, 13 02 08\*, 16 01 03, 16 06 01\*, 20 03 01. Czasowe magazynowanie odpadów będzie odbywać się poza terenem kopalni (z wyłączeniem odpadów komunalnych). Odpady będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu, w odpowiednich pojemnikach i przekazywane uprawnionym odbiorcom celem dalszego zagospodarowania. Na terenie przedsięwzięcia nie będą wykonywane naprawy maszyn i urządzeń, natomiast parkowanie sprzętu zostanie zorganizowane poza terenem przedsięwzięcia. Urządzenia eksploatacyjne będą wyposażone w środki sorpcyjne oraz folie izolacyjne. W k.i.p. wskazano, że nie przewiduje się na terenie eksploatacji lokalizowania magazynu paliw. W uzupełnieniu k.i.p. Inwestor przedstawił, że tankowanie maszyn odbywać się będzie poza obszarem górniczym, w miejscach dostosowanych do tego typu czynności. Na terenie kopalni będzie zdeponowany pojemnik z sorbentem. Powyższe rozwiązania, w związku z tym, że stanowią istotne działania ograniczające wpływ przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Uwzględniając skalę i rodzaj przedsięwzięcia stwierdzono, iż przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne, w trakcie normalnego eksploataowania złoża, nie powinno ono znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia oraz informacje zawarte w k.i.p., w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c, d oraz i ustawy o os stwierdzono, że jego eksploatacja nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne, w tym na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, a także wody powierzchniowe. Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie GW600079. Ocena jej stanu ilościowego to: dobry, ocena stanu chemicznego: dobry, ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego: niezagrożony. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Dopływ z Lasocic o kodzie PLRVV60001714888, o statusie naturalna część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych oraz JCWP Rów Świąciechowski o kodzie PLRW60001714886, o statusie naturalna część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k, uwzględniając rodzaj i zakres prac związanych z realizacją przedsięwzięcia oraz rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym w szczególności w zakresie gospodarki odpadami oraz brak konieczności odwadniania złoża, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i

Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Z uwagi na lokalizację, rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Z uwagi na rodzaj i charakter przedsięwzięcia nie będzie ono wpływać na zmiany klimatyczne. Przedsięwzięcie z uwagi na charakter odporne będzie także na zmiany klimatu (w tym na opady deszczu, upał, itp.), a w sezonie zimowym zapotrzebowanie na kruszywo jest niewielkie, w związku z czym przedsiębiorca może dostosować wydobywanie w tym czasie, do panujących warunków klimatycznych.

Na podstawie uzupełnienia k.i.p. ustalono, że w promieniu 0,5 km nie ma innych złóż, w szczególności nie ma obszarów górniczych ustanowionych dla wydobywania kopaliny metodą odkrywkową. Najbliżej położone złożo „Przybyszewo II” leży na południowy wschód od terenu planowanej kopalni, w odległości około 2,3 km od jej granicy. Jest to złożo wyeksploatowane, nieczynne. Najbliżej aktualnie eksploatowane złożo kruszywa znajdują się w odległości ok. 3,6 km „Długie Nowe” oraz w odległości ok. 3,8 km „Długie Stare”. Zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniu k.i.p. ich wydobywanie nie przekracza 20 000 m<sup>3</sup>. Eksploatacja tych złóż z uwagi na znaczną odległość, nie spowoduje kumulacji oddziaływań z eksploatacją kopalni PRZYBYSZEWO III, drogi transportu kopaliny z obu kopalni będą od siebie znacząco oddalone. Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o os stwierdzono, iż w związku z lokalizacją i charakterem inwestycji, w fazie eksploatacji nie przewiduje się znaczących powiązań ani skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami na tym obszarze.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o os należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność. Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o os, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.), a najbliższymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Pojezierze Sławskie PLB300011, oddalony o 9,4 km oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Baryczy PLH020084, oddalony o 8,0 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i nie będzie wiązać się z wycinką drzew lub krzewów. Przewiduje się przeprowadzenie rekultywacji w kierunku rolno-wodnym. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew lub krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o os przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii tuż. organu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

## Pouczenie

1. Decyzja niniejsza wiąże właściwy organ władny do wydania decyzji określonej w art. 72 ust. 1 pkt 1–21 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – art. 86.
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87.
3. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie ul. Słowiańska 54, za pośrednictwem Wójta Gminy Świąciechowa, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załącznik 1:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Kruszywa AVIT Sp. z o.o. Sp. K. ul. Diamentowa 31, 65-012 Zielona Góra

PEŁNOMOCNIK: Tomasz Podoliński, ul. Kręta 5/14, 50-237 Wrocław

2. Strony poOstępowania wg wykazu

Oplatę skarbowa w wysokości 205,00 zł + 17,00 zł  
zapłacono w dniu 9.01.2017 r. przelewem bankowym.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA.**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kruszywa metodą odkrywkową ze złoża „PRZYBYSZEWO III”, na działkach o nr ewid. 147, 148, 149, 517/1, 152, 153, 179/1, 179/2 obręb Przybyszewo, na terenie gminy Święciechowa. Powierzchnia przedmiotowych działek wynosi 9,57ha. Kruszywo będzie wydobywane na potrzeby inwestycji pn. „Budowa drogi ekspresowej S-5 Radomicko-Kaczkowo”. To oznacza, że okres eksploatacji kopalni będzie krótki (rzędu 1 roku), lecz będzie ona intensywna - przewiduje się wydobycie na poziomie około 12 tys. Mg dziennie. Zasoby geologiczne złoża wynoszą 1 000 018 Mg. Inwestor zakłada, że wielkość rocznego wydobycia będzie wynosić ok. 1 000 000 Mg. Serię złożową stanowią głównie piaski drobno, średnio i gruboziarniste. Średni punkt piaskowy kopaliny przeznaczonej do wydobycia wynosi średnio 92,86%. Zawartość pyłów w złożu wynosi średnio 6,26%. Miąższość złoża wynosi średnio 5,63 m. Nadkład stanowi warstwa gleby o średniej grubości 0,79 m. Z informacji przedstawionych w przedłożonej dokumentacji wynika, że Inwestor nie planuje przerobu kopaliny na terenie przedsięwzięcia. Cykl technologiczny obejmować będzie wyłącznie zdejmowanie nadkładu ze złoża i hałdowanie go na zwalowiskach tymczasowych, eksploatację złoża jednym piętrem eksploatacyjnym oraz transport urobku. Kruszywo zbywane będzie w stanie naturalnym, wprost z urabianej ściany lub tymczasowej przymy urobku. Eksploatacja prowadzona będzie za pomocą dwóch koparek. Złoże będzie złożem zawodnionym, jednakże nie będzie ono odwadniane, co zostało wpisane jako warunek realizacji przedsięwzięcia, z uwagi na fakt, iż takie założenie było podstawą oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Uwzględniając przyjęte założenia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że pojazdy poruszające się po terenie inwestycji oraz eksploatacja złoża będą głównym źródłem emisji zanieczyszczeń i pyłów do powietrza. Będzie to emisja o charakterze niezorganizowanym. Z uwagi na sposób eksploatacji i zbywanie kruszywa w stanie naturalnej wilgotności, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji. Obszar planowanego przedsięwzięcia otoczony jest głównie przez grunty orne. Najbliżej planowanej kopalni znajdują się zabudowania miejscowości Przybyszewo, a odległość ta wynosi ok. 560 m. Źródłem hałasu na terenie inwestycji będą maszyny służące do eksploatacji i obsługi kopalni oraz transport samochodowy. Nadkład będzie zbierany z terenu kopalni za pomocą spycharki i ładowarki, a następnie składowany na obrzeżach terenu. W fazie eksploatacji wykorzystywane będą 2 koparki. Dodatkowo jednak w tej fazie pojawi się nowe źródło hałasu — będzie to ruch pojazdów ciężarowych, którymi pozyskane kruszywo będzie dostarczane na teren budowy drogi ekspresowej. Maksymalna liczba pojazdów ciężkich wywożących urobek w ciągu jednej godziny wyniesie 30, co da 480 pojazdów w ciągu 16 h. Inwestor przewiduje wydobywanie kruszywa wyłącznie w porze dziennej.