

**Decyzja nr 4/2016
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82, art. 85 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.) oraz na podstawie § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 maja 2016 r. (wpływ do tut. urzędu 30.05.2016 r.) złożonego przez:
Konarzewski Sp. z o.o. w Likwidacji,
ul. Nowotoruńska 12, 85-840 Bydgoszcz

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:
Wydobywanie kopaliny pospolitej – piasku ze złoża „MAŁOCIECHOWO”, położonego w części działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo, w powiecie świeckim w gminie Pruszcz

- po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie znak: WOO.4242.158.2016.PP z dnia 21 września 2016 r.

- przy braku zastrzeżeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu.

oraz po przeprowadzonej ocenie oddziaływania na środowisko

WÓJT GMINY PRUSZCZ

ustala następujące środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji pn.:
Wydobywanie kopaliny pospolitej – piasku ze złoża „MAŁOCIECHOWO”, położonego w części działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo,

i jednocześnie określa:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny pospolitej – piasku metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, ze złoża „MAŁOCIECHOWO” w kategorii C₁ o powierzchni obszaru górniczego 8,3 ha położonego w granicach działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo, gmina Pruszcz, powiat świecki, województwo kujawsko - pomorskie. Dla przedmiotowego złoża „MAŁOCIECHOWO” udokumentowano zasoby kopaliny o średnim punkcie piaskowym 99,3% i zasobach geologicznych bilansowych wynoszących wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r. – 446 tys. ton.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Prace ziemne polegające na zdejmowaniu wierzchniej warstwy gleby rozpoczynać poza okresem lęgowym ptaków lub podczas okresu lęgowego, którego termin przypada od 1 marca do 15 października, ale po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów w obrębie terenu planowanego do przekształcenia (bezpośrednio przed przystąpieniem do prac).
2. Materiały, pojazdy i maszyny, a także urobek przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, poza wyrobiskiem.
3. Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych, na uszczelnionym podłożu.
4. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
5. Zdejmowany nadkład zagospodarować do uformowania wałów okalających i zabezpieczających wyrobisko oraz wykorzystywać do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.
6. Zachować obszar nieużytku w niezmienionym stanie (oznaczonego w opracowaniu jako „1”), stanowiącego zadrzewienie śródpolne i wzbogacającego lokalne zasoby siedliskotwórcze. Ww. obszar położony jest poza terenem złoża, bezpośrednio z nim sąsiadując – Lokalizacja tego obszaru na załączniku nr 2 do niniejszej decyzji.
7. Zachować jako bufor, pas gruntu o minimalnej szerokości 6,0 m pomiędzy wyrobiskiem, a ciekim wodnym po wschodniej stronie działki, zachowując wolną przestrzeń i nie wyznaczając w jego obrysie miejsc postoju maszyn, tras przejazdu pojazdów, baz materiałowo-socjalnych, miejsc składowania mas ziemnych lub innych materiałów oraz nie dokonując zmian w jego ukształtowaniu.
8. W celu wyeliminowania zagrożeń związanych ze śmiertelnością zwierząt na etapie eksploatacji, należy teren prac górniczych wygrodzić uniemożliwiając przedostawanie się zwierząt lub:
 - a) kąt nachylenia skarp wyrobiska profilować o nachyleniu 35° (lub łagodniejszym), aby umożliwić samodzielne opuszczenia wyrobiska przez zwierzęta oraz ograniczyć możliwości zasiedlenia skarp przez ptaki, w tym brzegówkę (*Riparia riparia*),
 - b) w czasie prowadzonych prac prowadzić systematyczne kontrole w kierunku obecności zwierząt w wyrobisku, a w przypadku ich stwierdzenia, odławiać uwięzione zwierzęta i przenosić je poza teren wydobywania.
9. W przypadku zasiedlenia zboczy przez ptaki, w tym brzegówkę (*Riparia riparia*), zbocze zabezpieczyć i nie eksploatować do czasu zakończenia lęgów przez ptaki. Prace w sąsiedztwie zasiedlonego zbocza ograniczyć do niezbędnego minimum lub (zależnie od możliwości) wykluczyć w odległości 50,0 m od miejsc gniazdowania ptaków.
10. Z uwagi na konieczność przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów w ramach rekultywacji terenu górniczego po zakończeniu eksploatacji złoża wykonać nasadzenia zastępcze, kształtując powierzchnie zadrzewione wokół powstałego zbiornika i w obrębie skarp misy pokopalnianej, wykorzystując rodzime gatunki drzew i krzewów dostosowane do warunków siedliskowych, w tym klon zwyczajny, dąb szypułkowy, lipa drobnolistna, głóg, dereń świdwa, brzoza brodawkowata.

11. Wszelkie prace związane z emisją uciążliwego hałasu (zarówno wydobycie kruszywa, jak i jego wywóz) prowadzić w porze dziennej (maksymalnie od godz. 6:00 do 22:00).
12. Eksploatację wyrobiska prowadzić przy użyciu jednej koparki i spycharki lub w przypadku konieczności zwiększenia ilości dostarczanego kruszywa przy użyciu drugiej koparki.
13. Nie prowadzić przeróbki kopaliny w granicach złoża.
14. Wydobyte kruszywo bezpośrednio wywozić do odbiorcy.
15. Przez cały okres eksploatacji utrzymywać drogi dojazdowe do kopalni w takim stanie technicznym, aby dostosować wytrzymałość ich nawierzchni do sprzętu, który będzie poruszał się w celu wydobywania kopaliny oraz ruchu lokalnego, dla którego drogi gruntowe (działki o Nr ew. 74 i 75 obręb Małociechowo) stanowią jedyny dojazd do przylegających nieruchomości.
16. W celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, w okresie suchym i wietrznym, hałdy kruszywa zraszać wodą.
17. Urobek transportować samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w opończę ograniczającą pylenie transportowanego materiału.
18. Drogi transportowe, na których realizowany będzie ruch pojazdów ciężarowych związany z transportem kruszywa, w przypadku bezdeszczowej pogody (suszy) zraszać wyłącznie przy zabudowie mieszkaniowej zlokalizowanej wzdłuż drogi gruntowej (droga wywozu).
19. Zabrania się magazynowania w wyrobisku materiałów ropopochodnych, jakichkolwiek odpadów oraz wylewania ścieków.
20. Wytwarzane odpady gromadzić w wyznaczonych miejscach w sposób selektywny, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, do czasu zebrania ekonomicznie uzasadnionej partii i przekazać uprawnionej jednostce do odzysku lub unieszkodliwienia.
21. Odpady niebezpieczne magazynować w sposób uniemożliwiający przedostawanie się substancji niebezpiecznych do środowiska, tzn. w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w miejscach zadaszonych, o utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zastosować od strony północnej wyrobiska, wał ziemny z nadkładu o wysokości minimalnej 4,0 m i długości ok. 175,0 m.
2. Utrzymać łagodne kąty nachylenia skarp wyrobiska w trakcie trwania eksploatacji złoża. Kąt nachylenia w końcowej fazie eksploatacji nie powinien być większy niż 35°.
3. Zachować pasy buforowe od wyrobiska o minimalnej szerokości 6,0 m pomiędzy wyrobiskiem a ciekim wodnym po wschodniej stronie działki.
4. Po zakończeniu eksploatacji wyrobisko zrehabilitować; dopuszcza się rekultywację w kierunku wodno-leśnym, a w przypadku planowanych nasadzeń, w tym drzew i krzewów projektowanych w ramach nasadzeń zastępczych, należy zastosować gatunki rodzime, zgodne z typem siedliska.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Inwestycja nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.), zatem nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Planowana inwestycja ma charakter lokalny i nie będzie oddziaływać na środowisko w zakresie transgranicznym w rozumieniu art. 113-117 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 – nie przeprowadzono oceny oddziaływania w kontekście transgranicznym.

VI. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW:

Planowane przedsięwzięcie nie jest instalacją związaną z wytwarzaniem dwutlenku węgla i instalacją do spalania paliw.

VII. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej, zapobiegania ograniczania oraz dodatkowego monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ponad wskazany monitoring w raporcie i prowadzony monitoring geodezyjny.

VIII. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IX. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż

X. W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności, do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

XI. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Inwestor Konarzewski Sp. z o.o. w Likwidacji ul. Nowotoruńska 12, 85-840 Bydgoszcz dnia 30 maja 2016 r. złożył do Wójta Gminy Pruszcz wnioski w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Wydobywaniu kopaliny pospolitej – piasku ze złoża „MAŁOCIECHOWO”, położonego w części działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo, w powiecie świeckim w gminie Pruszcz.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl pod nr 14/2016).

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., jako wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- tiret trzecie – na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
- tiret piąte – w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie zlokalizowana jest w odległości ok. 190 m na północ od granic złoża, a w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajduje się las.

Działka nr 79/10 obręb Małociechowo, gmina Pruszcz nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko w przedmiotowej sprawie, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Pruszcz.

W niniejszym postępowaniu administracyjnym bierze udział powyżej 20 stron (właściciele działek objętych inwestycją oraz działek bezpośrednio graniczących z miejscem planowanego przedsięwzięcia).

Wójt Gminy Pruszcz obwieszczeniem z dnia 08.06.2016 r., (znak sprawy: BUD.BOŚiGK.6220.1.5.2016), na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na: **„wydobyciu kopaliny pospolitej – piasku ze złoża „MAŁOCIECHOWO”, położonego w części działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo, w powiecie świeckim w gminie Pruszcz.** Obwieszczenia zostały umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu, tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta w Świeciu, w miejscu realizacji przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Małociechowo, Luskowo i Luskówko oraz Grucznie, na stronie BIP w Pruszczu i BIP w Świeciu. Ponadto właściciele nieruchomości, których działki bezpośrednio przylegają do planowanej inwestycji zostali powiadomieni pisemnie.

Pismem znak: BUD.BOŚiGK.6220.1.5.2016 dnia 15 czerwca 2016r. Wójt Gminy Pruszcz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu w sprawie ustalenia konieczności co do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla wnioskowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia uznał, że dla przedsięwzięcia pn.: **Wydobywanie kopaliny pospolitej – piasku ze złoża „MAŁOCIECHOWO”, położonego w części działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo,** nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (opinia znak: NNZ-4200-73/16 z dnia 22.06.2016 r.). Informacja o wydanej opinii została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl pod nr 17/2016), na stronie

internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Pruszczu www.bip.pruszcz.pl).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją wyraził opinię, że dla niniejszego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w opinii znak: WOO.4240.531.2016 PP z dnia 28.06.2016 r. ustalił zakres raportu. Informacja o wydanej opinii została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl pod nr 19/2016), na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Pruszczu www.bip.pruszcz.pl).

Inwestor dnia 10.06.2016 r. przedłożył do tut. urzędu nową koncepcję transportu piasku. Nowa trasa przebiegać będzie od działki nr 79/10 obręb Małociechowo przez dz. nr 74 i 75 obręb Małociechowo (stanowiącą drogę gruntową) i dalej do drogi powiatowej, oznaczonej jako działka nr 212 obręb Małociechowo do planowanej drogi ekspresowej S5.

Dnia 17.06.2016 r. mieszkańcy wsi Małociechowo złożyli pismo z prośbą o wyznaczenie innej trasy transportu kopaliny – piasku, niż pierwotna, zakładająca transport piasku przez centrum wsi - drogę gruntową (dz. ew.: 79/9, 119, 116/2 obręb Małociechowo), następnie drogą utwardzoną o nawierzchni bitumicznej w stronę Małociechowa lub Luskówka, i dalej do drogi krajowej nr 5.

W odpowiedzi Wójt Gminy Pruszcz pismem z dnia 19 lipca 2016 r. poinformował mieszkańców wsi Małociechowo o wyznaczonej nowej koncepcji transportu piasku przez inwestora, którą przedłożył w dniu 10.06.2016 r.

Wójt Gminy Pruszcz postanowieniem z dnia 19 lipca 2016 r. nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określił zakres raportu. Postanowienie zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl pod nr 22/2016), na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Pruszczu i BIP w Świeciu, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu, tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta w Świeciu, w miejscu realizacji przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Małociechowo, Luskowo i Luskówko oraz Grucznie. Ponadto właściciele nieruchomości, których działki bezpośrednio przylegają do planowanej inwestycji zostali powiadomieni pisemnie.

Dnia 18 sierpnia 2016 r. inwestor przedłożył Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. Informacja o przedłożonym raporcie została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl pod nr 27/2016).

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Pruszcz pismem z dnia 19.08.2016 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (dalej RDOŚ) o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o zaopiniowanie warunków realizacji planowanej inwestycji.

Obwieszczeniem z dnia 19.08.2016 r. Wójt Gminy Pruszcz poinformował strony postępowania o przedłożonym raporcie oddziaływania inwestycji na środowisko oraz o wystąpieniu do organów uzgadniających inwestycję. Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Pruszczu i BIP w Świeciu, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu, tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta w Świeciu, w miejscu realizacji przedsięwzięcia, na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Małociechowo, Luskowo i Luskówko oraz Grucznie. Ponadto właściciele nieruchomości,

których działki bezpośrednio przylegają do planowanej inwestycji zostali powiadomieni pisemnie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeanalizowaniu raportu **uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki, które zostały uwzględnione w całości w niniejszej decyzji** (znak: WOO.4242.158.2016.PP z dnia 21 września 2016 r.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w ustawowym terminie 30 dni **nie wyraził opinii w przedmiotowej sprawie**. Na podstawie art. 78 ust. 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 niewydanie opinii przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Opis i ustalenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia:

Planowane zamierzenie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny pospolitej – piasku metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, z udokumentowanego złoża „MAŁOCIECHOWO” w kategorii C₁.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na części działki nr ewid. 79/10 obręb Małociechowo, gmina Pruszcz, o łącznej powierzchni 29,46 ha, którą zgodnie z załączonym wypisem z rejestru gruntów stanowią: grunty orne III-V klasy bonitacyjnej, pastwiska trwałe IV-VI klasy bonitacyjnej, grunty pod rowami, grunty zadrzewione i zakrzewione, nieużytki, grunty rolne zabudowane oraz grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi. Aktualnie teren badań nie jest w żaden sposób użytkowany.

Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 8,3 ha, a powierzchnia udokumentowanego złoża: 2,15 ha.

Złoże piasków „MAŁOCIECHOWO” znajduje się na jednym ze zboczy skarpy doliny rzecznej. Teren ten stanowią głównie nieużytki i pastwiska. Na szczycie skarpy przebiega linia energetyczna. Obszar złoża położony jest w odległości ok. 6,0 km na zachód od Pruszcza, ok. 13,0 km na północny-wschód do Świecia oraz 42,0 km na południowy-wschód od Torunia.

Bezpośrednie otoczenie inwestycji stanowią:

- od wschodu: działka nr ew. 198/13 – teren częściowo przeznaczony do zalesienia, częściowo obszar stanowiący grunty rolne,
- od południa: działki nr ew.: 195/1 i 195/2 – rowy,
- od zachodu: działki nr ew.: 230 i 193/2 – teren częściowo przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i częściowo stanowiący grunty rolne,
- od północy: działka nr ew. 195/5 (wydzielona z działki inwestycyjnej) – zabudowa zagrodowa. Dodatkowo na działkach nr ew. 151/1, 153/3, 156/6 również znajduje się zabudowa zagrodowa.

Złoże piasków „MAŁOCIECHOWO” sąsiaduje również z ciekim wodnym i skarpią doliny rzecznej.

Najbliższa pojedyncza zabudowa zagrodowa usytuowana jest od granic planowanej kopalni w odległości:

- ok. 190,0 m w kierunku północnym,
- ok. 346,0 m w kierunku północno-zachodnim,
- ok. 317,0 m w kierunku południowo-wschodnim,
- ok. 416,0 m w kierunku zachodnim.

Zgodnie z raportem dojazd do złoża możliwy jest drogą gruntową przebiegającą wzdłuż granicy działki inwestycyjnej i działki nr 79/11 obręb Małociechowo. Wywóz kopaliny

będzie odbywał się przez drogi gruntowe (dz. nr ew.: 79/9, 119, 116/2 obręb Małociechowo), następnie drogą utwardzoną o nawierzchni bitumicznej w stronę Małociechowa lub Luskówka, dalej do drogi krajowej nr 5.

Oświadczeniem z dnia 08.11.2016 r. Inwestor wyjaśnił błędny zapis w raporcie nie uwzględniający nowej koncepcji trasy wywozu piasku. Nowa trasa przebiegać będzie od działki nr 79/10 obręb Małociechowo przez dz. nr 74 i 75 obręb Małociechowo (stanowiące drogę gruntową gminną) i dalej do drogi powiatowej nr 212 obręb Małociechowo dalej do planowanej drogi ekspresowej S5.

W dniu 8.11.2016 r. Wójt Gminy Pruszcz skierował pismo do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z prośbą o zajęcie stanowiska, czy zmiana koncepcji trasy wywozu piasku przez Inwestora będzie miała wpływ na uzgodnienie realizacji przedsięwzięcia.

W piśmie z dnia 15.11.2016 r., znak: WOO.4242.158.2016.PP Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy poinformował, że po ponownej analizie całej zgromadzonej w przedmiotowej sprawie dokumentacji stwierdził, że przedłożone dodatkowe materiały nie wpłyną na rozstrzygnięcie przedmiotowej sprawy. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy podtrzymał swoje uzgodnienia dla realizacji przedsięwzięcia wyrażone w postanowieniu z dnia 21.09.2016 r., znak: WOO.4242.158.2016.PP.

Wydobywany ze złoża „MAŁOCIECHOWO” piasek ma być w większości wykorzystany do budowy drogi ekspresowej S-5 oddalonej o 2,0 km od omawianego zamierzenia.

W chwili obecnej na obszarze gminy Pruszcz brak jest eksploatowanych i udokumentowanych złóż kopalin pospolitych.

Zasoby geologiczne złoża „MAŁOCIECHOWO” wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynoszą 446 tys. Mg kopaliny o średnim punkcie piaskowym 99,3%. Przy założonym wydobyciu ok. 200-220 tys. Mg/rok zostanie ono wyeksploatowane do 31.12.2020 r. Wielkość wydobycia uzależniona będzie od zapotrzebowania na kruszywo.

W złożu „MAŁOCIECHOWO” nadkład zbudowany jest z gleby i podglebia o grubości do 0,3 m. Strop warstwy złożowej (określony w otworach badawczych) zalega od 63,4 do 76,3 m n.p.m., średnio 69,5 m n.p.m. Deniwelacje powierzchni stropowej wynoszą do około 13,0 m i spowodowane są zmienną rzeźbą terenu. Warstwa złożowa tworzy ciągły pokład piasków różnej granulacji, przeważnie piasków drobnoziarnistych. Miąższość warstwy złożowej, stwierdzona w otworach badawczych, waha się od 6,7 do 16,7 m, a średnio wynosi 12,7 m. Spąg warstwy złożowej zalega od 48,7 do 69,6 m n.p.m., średnio 56,8 m n.p.m. Pod pokładem stanowiącym warstwę złożową zalegają utwory płonne wykształcone w postaci glin. W miejscach, gdzie nie przewiercono warstwy złożowej, granice złoża poprowadzono po rzędnej dna otworów. Utwory podścielające w tych miejscach stanowią piaski drobnoziarniste. W rozpatrywanym złożu „MAŁOCIECHOWO” kopaliną użyteczną są piaski różnej granulacji, przeważnie drobnoziarniste. Punkt piaskowy dokumentowanej kopaliny waha się od 98,9 do 100% i średnio wynosi 99,1%, a pyły o średnicy poniżej 0,063 mm stanowią od 0,5 do 2,0%, średnio 1,3%.

Złoże kopaliny „MAŁOCIECHOWO” zalega częściowo powyżej zwierciadła wód gruntowych. Miąższość warstwy złożowej niezawodnionej waha się od 2,5 do 8,0 m. Miąższość warstwy zawodnionej wynosi do około 14,0 m.

Budowa geologiczna, forma złoża a także ukształtowanie terenu decydują o tym, że warunki eksploatacji złoża „MAŁOCIECHOWO” można określić jako proste.

Cechą charakterystyczną inwestycji jest zaleganie złoża na terenie o deniwelacjach do 20,0 m.

Ze względu na warunki geologiczno-górniczne zalegania złoża (miąższość złoża oraz fakt zawodnienia kopaliny) eksploatacja prowadzona będzie metodą odkrywkową przy użyciu koparki-ładowarki, maksymalnie dwoma lub trzema głównymi piętrami eksploatacyjnymi. Nadkład w postaci gleby zostanie złożony na zwałowiskach wewnętrznych na obrzeżach złoża (w obrębie filarów ochronnych), by po zakończeniu eksploatacji możliwe było składowanie go w strefie wyrobiska, gdzie zakończono eksploatację. Możliwe jest także jego wywiezienie poza teren kopalni. Wywóz kopaliny odbywać się będzie samochodami ciężarowymi.

W czasie prowadzenia eksploatacji przewiduje się, że nachylenie skarp eksploatacyjnych nie powinno przekraczać 50° dla piasków suchych i 30° dla piasków zawodnionych, a nachylenie skarp końcowych nie powinno przekraczać 35° dla piasków suchych i 27° dla piasków zawodnionych.

Po zakończeniu eksploatacji powstanie zbiornik wodny otoczony lasem. Rekultywacja polegać będzie przede wszystkim na łagodzeniu skarp wyrobiska oraz obsadzeniu ich roślinnością w celu poprawy stabilizacji zboczy.

Jak wyżej wspomniano złoża piasków „MAŁOCIECHOWO” sąsiaduje z ciekim wodnym i skarpią doliny rzecznej, dlatego przy planowaniu eksploatacji należy uwzględnić strefy ochronne dla skarpy oraz właściwą kolejność eksploatacji uwzględniającą powstanie zbiornika wodnego.

Kopalnia na etapie eksploatacji będzie źródłem hałasu i emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Oddziaływanie na klimat akustyczny będzie spowodowane emisją hałasu od transportu samochodowego i maszyn eksploatujących kruszywo.

Na terenie kopalni pracować będzie koparka-ładowarka lub spycharka. W przypadku konieczności zwiększenia ilości dostarczanego kruszywa będzie pracowała również druga koparka.

W ramach inwestycji nie będą prowadzone żadne procesy związane z przetwarzaniem, przerobem kruszywa tj. np. przesiewanie.

W celu zmniejszenia potencjalnych uciążliwości związanych z emisją hałasu i pyłu, na etapie udostępniania złoża „MAŁOCIECHOWO”, zdejmowany nadkład zostanie wykorzystany do utworzenia wałów ziemnych wzdłuż północnej granicy złoża, tworząc naturalny ekran akustyczny. Ekran będzie stanowić zwałowisko nadkładu o wysokości minimalnej 4,0 m i długości 175,0 m.

Do wywozu kopaliny stosowane są samochody ciężarowe o ładowności do ok. 25 ton.

Praca kopalni prowadzona będzie tylko w porze dziennej, od godz. 6:00 do 22:00.

Na podstawie analizy wyników obliczeń akustycznych, stwierdzono że faza eksploatacji projektowanej kopalni kruszywa naturalnego „MAŁOCIECHOWO”, w porze dnia nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w zakresie emisji hałasu. Poziomy dopuszczalne hałasu przy najbliższej zabudowie chronionej akustycznie zostaną dotrzymane.

Planowana inwestycja nie będzie związana z emisją substancji do powietrza w sposób zorganizowany. Emisja będzie występowała w wyniku procesów technologicznych realizowanych bezpośrednio w wyrobisku, tj. wydobywania urobku z wyrobiska, magazynowania nadkładu i użytkowania dróg transportowych. Emisja ta ma charakter emisji niezorganizowanej.

W celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu związanego z funkcjonowaniem kopalni kruszywa przewiduje się następujące zabezpieczenia:

- prowadzenie wydobywania kruszywa w sposób zapewniający minimalną emisję pyłów do powietrza, np. poprzez unikanie nadmiernego wysuszenia kruszywa,
- transportowanie urobku samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w oponczkę ograniczającą pylenie transportowanego materiału,

- wywożenie urobku bezpośrednio ze złoza, z pominięciem długotrwałego magazynowania,
- brak procesów związanych z przetwarzaniem wydobytego kruszywa (tj. przesiewanie urobku) i jego składowania,
- utrzymywanie dróg dojazdowych w odpowiednim stanie, nie stwarzającym możliwości nadmiernego pylenia.

Przeprowadzone obliczenia wykazują, że emisja wszystkich substancji nie powoduje przekroczenia standardów jakości powietrza.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła wibracji. Istotnym źródłem drgań związanym z planowanym wydobywaniem kruszywa mogą być pojazdy samochodowe o masie całkowitej powyżej 10 Mg. Jedną z najważniejszych charakterystyk fal jest ich prędkość rozchodzenia się w ośrodku, która zależy głównie od gęstości ośrodka. W rejonie planowanej inwestycji, w podłożu gruntowym stwierdzono występowanie piasków, które charakteryzują się małą prędkością propagacji fal podłużnych, dlatego uwzględniając maksymalną prędkość pojazdów poruszających się po drogach wewnętrznych, można stwierdzić, że drgania powodowane ruchem pojazdów samochodowych w obszarze planowanej inwestycji nie będą szkodliwe dla najbliższych istniejących budynków i budowli, a także nie pogorszą komfortu życia mieszkańców.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń powietrza będzie wynikała głównie z procesów eksploatacji złoza. Źródłem emisji będzie ruch i praca pojazdów mechanicznych, biorących udział w procesie eksploatacji odkrywkowej. Wzrostu zapylenia będzie można się spodziewać tylko w okresach długotrwałej, wietrznej i bezdeszczowej pogody, głównie w obrębie kopalni (w miejscu urobku surowca) oraz w trakcie wywozu kopaliny.

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdza się, że dotrzymane zostaną standardy jakości powietrza.

W procesie eksploatacji kruszywa nie powstają odpady technologiczne (materiał z wydobycia nie nadający się do celów rynkowych jest używany do rekultywacji wyrobiska). Poza ewentualnymi odpadami powstającymi w wyniku przeprowadzenia koniecznych bieżących napraw sprzętu (np. wymiana opony, itp.) nie przewiduje się wytwarzania w miejscu planowanej inwestycji innych odpadów związanych z eksploatacją maszyn. Miejsca magazynowania odpadów będą zabezpieczone w sposób zapewniający ochronę środowiska. Odpadem, wytwarzanym w związku z obecnością w miejscu eksploatacji kruszywa kilku osób obsługujących sprzęt i środki transportu, będą odpady bytowe: kod 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady te będą zbierane do typowego pojemnika na odpady komunalne i okresowo przekazywane firmom posiadającym upoważnienie w tym zakresie.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiąże się z bezpośrednim oddziaływaniem na glebę, ziemię i wody podziemne. Istotne jest, aby zminimalizować potencjalną możliwość wystąpienia zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi wskutek kontaktu maszyn z wodami zalewającymi wyrobisko. W tym celu ważne jest dbanie o dobry stan techniczny maszyn i o prawidłową gospodarkę wytwarzanych w trakcie eksploatacji odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych. Należy również ściśle przestrzegać zasad określonych w projekcie zagospodarowania złoza, planie ruchu zakładu górniczego oraz uzyskanej decyzji w zakresie gospodarki odpadami. W wyrobisku zabrania się składowania odpadów i wylewania ścieków. W przypadku pracy w warunkach, których skutkiem byłoby zanieczyszczenie gruntu (np. wyciek lub rozlanie płynów eksploatacyjnych pojazdów samochodowych czy sprzętu), należy podjąć natychmiastowe działania zgodne z postępowaniem określonym w ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1789 ze zm.).

Zastosowana technologia nie zakłada zużycia wody. Ścieki socjalno-bytowe zagospodarowywane będą w przenośnych urządzeniach sanitarnych, obsługiwanych przez serwis. Nie przewiduje się generowania ścieków technologicznych. Prace eksploatacyjne wykonywane będą przy użyciu maszyn o napędzie spalinowym. Prace serwisowe maszyn pracujących na potrzeby eksploatacyjne złoża prowadzone będą poza terenem złoża. Po zakończeniu godzin roboczych maszyny będą pozostawiane na wyznaczonym, zabezpieczonym, terenie zaplecza technicznego.

Eksploatacja kruszywa odbywać się będzie bez obniżania naturalnego zwierciadła poziomu wodonośnego. Poziom wody w zawodnionym wyrobisku będzie podlegał takim samym wahaniom, jak obecnie, zależnym jedynie od wielkości opadów atmosferycznych. Opady atmosferyczne będą, jak dotychczas zasilać poziom wód gruntowych na drodze infiltracji przez warstwę gruntu, a także bezpośrednio w miejscu zawodnionej niecki. Stosunki wodne nie ulegną zmianie, więc nie wystąpią zmiany reżimu gruntowo-wodnego na sąsiadujących terenach.

Bezpośrednio pod złożem występuje warstwa nieprzepuszczalnych glin, stanowiąca naturalną barierę przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń.

Obszar złoża „MAŁOCIECHOWO” leży poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 36 zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem: PLGW200036. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem: PLRW20001729369 – „Dopł. spod Gawrońca”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), status tej naturalnej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na cele środowiskowe, określone w ww. Planie gospodarowania wodami, gdyż w trakcie jej realizacji i eksploatacji nie będą powstawały ścieki technologiczne, ścieki bytowe będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet, wody opadowo-roztopowe nie będą zanieczyszczone i naturalnie będą wsiąkać w grunt. Eksploatacja piętrowa zawodnionego nie będzie prowadzona z wypompowywaniem wody, a zatem nie zostanie zaburzony reżim wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska. Technologia eksploatacji nie będzie powodować obniżania zwierciadła wód podziemnych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

Zaprojektowane rozwiązania sprawią, że inwestycja nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest eksploatacja frakcji piasków ze zidentyfikowanego złoża „MAŁOCIECHOWO”, docelowo wykorzystywanych przy planowanej budowie drogi ekspresowej S-5.

Zgodnie z przedłożonym raportem obszar inwestycji jest terenem charakteryzującym się istotnym przekształceniem w wyniku działalności człowieka w dziedzinie rolnictwa. Intensywna działalność człowieka przyczyniła się do utraty naturalnego charakteru środowiska przyrodniczego, wyrażając się poprzez zanik pierwotnej szaty roślinnej i zbiorowisk oraz zubożenie różnorodności biologicznej.

Przewidywane prace ziemne będą przyczyną zajęcia i zniszczenia siedliska lęgowego skowronka polnego, którego areal występowania zostanie pomniejszony o niewielką powierzchnię. Pozostanie to bez istotnego wpływu na populację lokalną oraz krajową tego gatunku, gdyż potencjalnie atrakcyjne siedliska są powszechnie dostępne w sąsiedztwie inwestycji. Zgodnie z Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. „Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy”, Biblioteka monitoringu środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, krajowa populacja szacowana jest na 7 102 000-7 539 000 par lęgowych.

Inwestycja nie będzie skutkować zajęciem rzeczywistych siedlisk innych gatunków chronionych roślin, grzybów i zwierząt.

Stwierdzone gatunki zwierząt wykorzystują teren przedsięwzięcia przede wszystkim jako miejsce żerowania, a wśród stwierdzonych gatunków dominują gatunki powszechnie występujące i niezagrożone. Niewielkie powierzchniowo ograniczenie roli żerowiska stwierdzonych gatunków nie przyczyni się do negatywnego wpływu na ww. gatunki. Potencjalnie dogodne siedliska oraz miejsca żerowania występują powszechnie w sąsiedztwie inwestycji.

Omawiany teren nie pełni istotnej roli w utrzymaniu ciągłości korytarzy migracyjnych zwierząt. Badany obszar wraz z okalającymi gruntami ornymi znajdują się poza głównymi szlakami migracji zwierząt o znaczeniu regionalnym lub krajowym, a stwierdzone ślady obecności zwierząt (w tym sarny, lisa) są typowe dla użytków rolnych i nieużytków w regionie.

Realizacja inwestycji nie wymaga usuwania bądź naruszenia terenów zawodnionych lub leśnych. Z uwagi na oddalenie od obszarów chronionych i zbiorowisk leśnych oraz przebiegu dolin cieków z występującymi siedliskami zależnymi od wód, realizacja inwestycji nie przyczyni się do przekształceń cennych siedlisk przyrodniczych, zmniejszenia zasięgu występowania poszczególnych gatunków zwierząt i roślin lub naruszenia ciągłości i integralności obszarów Natura 2000.

Na potrzeby inwestycji konieczna jest wycinka drzew i krzewów w następującej ilości:

- klon zwyczajny – łącznie do 36 szt., o pierśnicy od 14,0 do 59,0 cm, a także do 38 szt. w formie nalotu (do wysokości 1,5 m),
- dąb szypułkowy – łącznie do 4 szt., o pierśnicy od 21,0 do 63,0 cm oraz 1 szt. w formie dwupniowej (obwody pod rozwidleniem osiągają: 160,0 i 110,0 cm), a także do 18 szt. w formie nalotu (do wysokości 1,5 m),
- głóg jednoszyjkowy – łącznie do 155 szt. form krzewiastych,
- dereń świdwa – 1 szt. krzewu,
- grusza dzika – 1 szt., o pierśnicy 23 cm.

W obrębie ww. drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki nie stwierdzono dziupli, próchnowisk oraz siedlisk gatunków chronionych, zgodnie z wynikami inwentaryzacji przyrodniczej terenu inwestycji.

Uwzględniając wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej oraz podsumowując stwierdzone oddziaływania, nie ustalono znacząco negatywnego wpływu inwestycji względem cennych elementów środowiska przyrodniczego, a tym samym nie stwierdza się potrzeby ustalenia zakresu działań kompensacyjnych.

Pomimo braku znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego, przewidziano podjęcie działań minimalizujących, których wprowadzenie ograniczy potencjalne zagrożenia negatywnego wpływu w stosunku do gatunków chronionych i walorów krajobrazu rolniczego.

Z uwagi na czas funkcjonowania inwestycji nie jest uzasadnione wprowadzanie nasadzeń zastępczych w tym okresie. Powinny one zostać wprowadzone w ramach działań rekultywacyjnych i obejmować gatunki rodzime, zgodne z siedliskiem (klon zwyczajny, dąb szypułkowy, lipa drobnolistna, głóg, dereń świdwa) jako nasadzenia towarzyszące zbiornikowi wodnemu.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska przeanalizował wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin pracujących maszyn i poruszających się pojazdów. Jednakże w związku z krótkotrwałym oddziaływaniem, które zaniknie z chwilą zakończenia eksploatacji, uznano ten fakt za nieznaczący. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

W przypadku rozpatrywanego złoża w miejscowości Małociechowo nie można rozpatrywać innej lokalizacji kopalni, ponieważ przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny do celów drogownictwa i budownictwa. Zaproponowany wariant polegający na realizacji przedsięwzięcia zapewnia najkorzystniejsze warunki dla środowiska. Na etapie koncepcji przeanalizowano wariant alternatywny z zastosowaniem ekranów akustycznych o niższej wysokości. Jednakże po przeprowadzeniu symulacji komputerowej stwierdzono, iż zastosowanie ekranów akustycznych w odpowiedniej lokalizacji, wysokości oraz długościach (przyjęte do analizy akustycznej) pozwoli na zachowanie standardów akustycznych na terenach mieszkalnych i przeznaczonych pod zabudowę.

W okolicy planowanego do eksploatacji złoża „MAŁOCIECHOWO” brak jest innych złóż kopalin, a zatem nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego oddziaływania pod względem emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu oraz wpływu na środowisko gruntowo-wodne.

Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 ww. 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, przed wydaniem których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie, ze względu na lokalizację obszaru koncesyjnego w dużej odległości od granic państwa, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji.

W toku prowadzonego postępowania na podstawie art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. i po zebraniu niezbędnego materiału dowodowego w prowadzonym postępowaniu, obwieszczeniem z dnia 27 września 2016 r. zawiadomiono społeczeństwo o **wszczęciu procedury udziału społeczeństwa**. W obwieszczeniu wskazano termin co najmniej 21 dni, licząc od dnia 29 września do 21 października 2016 r. o możliwości zapoznania się z dokumentacją postępowania i o możliwości składania wniosków i uwag do realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczenie w tej sprawie zostało podane do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Pruszczu, w siedzibie Urzędu Miasta w Świeciu w miejscu planowanej inwestycji, na tablicy ogłoszeń miejscowości Małociechowo, Luskówko i Luskowo, Grucznie, a także na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Pruszczu i Świeciu. Ponadto właściciele nieruchomości, których działki bezpośrednio przylegają do planowanej inwestycji zostali powiadomieni pisemnie.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły, żadne wnioski i uwagi.

Z oceny oddziaływania na środowisko nie wynika potrzeba wykonania kompensacji przyrodniczej ani też dodatkowe zapobieganie, ograniczanie oraz monitorowanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Podczas realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia w przypadku pogarszającego się stanu środowiska zostaną podjęte odpowiednie decyzje przez organy ochrony środowiska nakazujące wstrzymanie takiej działalności, do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

Dnia 25 października 2016 r. na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego i o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Niniejszą informację podano do wiadomości na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Pruszczu, Urzędu Gminy w Świeciu, na stronie internetowej www.bip.pruszcz.pl, <http://bip.swiecie.eu/>, oraz na tablicy w Sołectwie Małociechowo, Luskówko i Luskowo, Gruczno.

Strony po zakończeniu postępowania nie wniosły żadnych uwag do planowanej inwestycji.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wszystkich wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska - organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały oraz uzyskane uzgodnienie. Planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko naturalne, po spełnieniu określonych warunków w niniejszej decyzji na etapie uwzględnienia ich w koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż, realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 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.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono, jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 , poz. 353) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia o których mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Typy siedlisk

Otrzymują:

1. Wnioskodawca:
Konarzewski Sp. z o.o. w Likwidacji
ul. Nowotoruńska 12, 85-840 Bydgoszcz
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie i według wykazu
3. a/a Wójt Gminy Pruszcz

WOJT
mgr inż. Dariusz Wąjłowski

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(tj. Dz. U. z 2016r., poz. 922) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł

Sporz. E. Grumbliniak, M. Jabłońska tel. (52) 562 43 21

**Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Pruszcz nr 4/2016
z dnia 02 grudnia 2016 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:**

Wydobywanie kopaliny pospolitej – piasku ze złoża „MAŁOCIECHOWO”, położonego w części działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo, w powiecie świeckim w gminie Pruszcz

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

- zgodna z art.82 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz.353 z późn.zm.).

1. Planowane przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny pospolitej – piasku metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, ze złoża „MAŁOCIECHOWO” w kategorii C₁ o powierzchni obszaru górniczego 8,3 ha położonego w granicach działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo. Dla przedmiotowego złoża „MAŁOCIECHOWO” udokumentowano zasoby kopaliny o średnim punkcie piaskowym 99,3% i zasobach geologicznych bilansowych wynoszących wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r. – 446 tyś. ton.

Ze względu na warunki geologiczno-górnice zalegania złoża (miąższość złoża oraz fakt zawodnienia kopaliny) eksploatacja prowadzona będzie metodą odkrywkową przy użyciu koparki-ładowarki, maksymalnie dwoma lub trzema głównymi piętrami eksploatacyjnymi. Nadkład w postaci gleby zostanie złożony na zwałowiskach wewnętrznych na obrzeżach złoża (w obrębie filarów ochronnych), by po zakończeniu eksploatacji możliwe było składowanie go w strefie wyrobiska, gdzie zakończono eksploatację. Możliwe jest także jego wywiezienie poza teren kopalni. Wywóz kopaliny odbywać się będzie samochodami ciężarowymi.

WÓJT
mgr inż. Dariusz Wądołowski



**Wójt
Gminy Pruszcz**

**Załącznik nr 2 do decyzji Wójta Gminy Pruszcz nr 4/2016
z dnia 02 grudnia 2016r.
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:**

**Wydobywanie kopaliny pospolitej – piasku ze złoża „MAŁOCIECHOWO”, położonego
w części działki nr 79/10 w miejscowości Małociechowo, w powiecie świeckim w gminie
Pruszcz**

Typy siedliskowe na terenie inwestycji – oznaczone cyframi 1 – 3 i wydzielone czarną linią
(linią fioletową oznaczono granicę projektowanego obszaru górniczego, a linią zieloną
granicę złoża).



WÓJT
mgr inż. Dariusz Wądołowski