

OŚ.6220.16.13.2016.2017.2018

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.), art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, 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 2017 r. poz. 1405 ze zm.), zwaną dalej ooś, oraz § 3 ust. 1 pkt 40 i 39 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorcy Kopalnia Surowców Mineralnych Mielenko Bolesław Danilewicz, ul. Tatrzaska 25, 78-500 Drawsko Pomorskie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na projektowanej eksploatacji i przeróbce kruszywa ze złoża „Słonowice” położonego na terenie działki nr 121/6 w miejscowości Słonowice, gm. Brzeżno

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. *Projektowana eksploatacja i przeróbka kruszywa ze złoża „Słonowice” położonego na terenie działki nr 121/6 w miejscowości Słonowice, gm. Brzeżno.*

I. Określam następujące warunki:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Słonowice, które zlokalizowane jest w granicach działki ew. nr 121/6, obr. Słonowice, gmina Brzeżno. Przedmiotowe złożo o powierzchni równej 12,2 ha posiada ustalone zasoby piasków w ilości 1335 ton oraz piasków ze żwirem w ilości 215000 ton i jest złożem jednopokładowym, częściowo zawodnionym. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi 9,2 ha. W trakcie prac dokumentacyjnych stwierdzono zróżnicowanie grubości nadkładu w granicach od 0,3 do 4,5 m, miąższości złoża w granicach od 3,0 m do 20,6 m oraz występowanie warstwy wodonośnej zalegającej na głębokości od 2,7 m p.p.t. do 17,6 m p.p.t. W sąsiedztwie części złoża przeznaczonego do eksploatacji znajdują się:

- od strony zachodniej dz. nr ew. 16/38, 16/35 i 16/26 obręb Lipce, na których znajduje się eksploatowane złożo kruszywa naturalnego „Lipce” oraz działka nr ew. 16/25, obręb Lipce zajęta przez grunty rolne;
- od strony północnej grunty rolne na dz. nr ew. 111, obręb Słonowice;
- od strony wschodniej część złoża „Słonowice” znajdującego się poza obrębem eksploatacji;

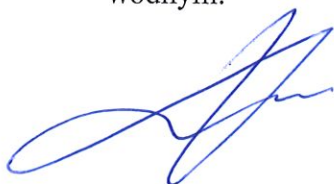
- od strony południowej grunty rolne na dz. nr ew. 121/6 i 121/5.

Obszar działki nr 121/6 objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Brzeźno dla miejscowości Słonowice, zgodnie z którym, powierzchnia 11,8 ha w granicach działki nr 121/6 w miejscowości Słonowice przeznaczona jest pod eksploatację kruszywa i oznaczona jest symbolem PE.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska 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.

Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Na terenie przedmiotowej działki ewidencyjnej nie prowadzić tankowania, napraw i konserwacji maszyn, urządzeń i pojazdów budowlanych, wykorzystywanych w trakcie eksploatacji przedmiotowego złoża kruszyw. Maszyny budowlane i środki transportu poza godzinami pracy przedmiotowej kopalni kruszyw winny stacjonować na terenie parkingu zakładowego, który należy zlokalizować poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym, w miejscu o szczelnej nawierzchni, zabezpieczonej przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego w wyniku akcydentalnych wycieków paliwa.
2. Zakład wydobywczy należy wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów i materiałów absorbujących ewentualne rozlewy paliw i płynów eksploatacyjnych.
3. Eksploatację kopalni, w tym załadunek i transport wydobytej kopaliny, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰, przy czym pracę maszyn ciężkich ograniczyć do maksymalnie 8 godzin.
4. Wydobyte suche kruszywo transportować bezpośrednio z północno — wschodniej części wyrobiska, poprzez teren działek o nr ew. 16/26, 16/25 i 16/31 do zakładu przerobczego „Lipce”. Transport wydobytej kopaliny realizować w sposób uniemożliwiający jej wywiewanie, tj. poprzez przykrycie całości transportowanego ładunku plandeką.
5. Zawodnione kruszywo z refulera transportować taśmociągiem do zakładu przerobczego „Lipce”.
6. Powierzchnię składowisk urobku należy w upalne i wietrzne dni zraszać wodą oraz prowadzić sukcesywną rekultywację powierzchni skarp wyrobiska, na których zakończono roboty górnicze.
7. Ścieki bytowe powstające na terenie kopalni gromadzić w mobilnych kabinach typu Toi-Toi.
8. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia poprzez ograniczenie ich ilości, selektywne magazynowanie w wyznaczonym miejscu poza wyrobiskiem oraz przekazywanie innym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Eksploatację kopalni prowadzić z równoczesną rekultywacją wyrobiska polegającą na łagodzeniu skarp. Rekultywację terenu poeksploatacyjnego przeprowadzić w kierunku wodnym.



3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

1. Wzdłuż północnej, południowej oraz wschodniej granicy złoża, utworzyć z nadkładu wał ziemny o wysokości co najmniej 3 m.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.).

W rozumieniu art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska, planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. O zakwalifikowaniu przedsięwzięcia do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej decyduje rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Przedmiotowa inwestycja ze względu na specyfikę nie będzie zaliczana do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii albo do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii (w tym pożaru).

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, gdyż planowane przedsięwzięcie ma charakter wyłącznie lokalny.


6. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Na podstawie szczegółowych analiz środowiskowych przeprowadzonych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla planowanej inwestycji.

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

UZASADNIENIE

W dniu 12.12.2016 r. Przedsiębiorca Kopalnia Surowców Mineralnych Mielenko Bolesław Danilewicz, ul. Tatrzańska 25, 78-500 Drawsko Pomorskie, zwrócił się do Wójta Gminy Brzeźno z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych



uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. *Projektowana eksploatacja i przeróbka kruszywa ze złoża „Słonowice” położonego na terenie działki nr 121/6 w miejscowości Słonowice, gm. Brzeźno.*

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy ooś dołączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z ewidencji gruntów, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, zaświadczenie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzeźno. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1044 ze zm.) do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została wniesiona opłata skarbową.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do rozpoznania sprawy i wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt.

Pismem z dnia 04.01.2017 r. znak: OŚP.6220.16.2.2017 Wójt Gminy Brzeźno powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W toku postępowania stwierdzono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych § 3 ust. 1 pkt 40 i 39 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) i tym samym zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany. W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 09.01.2017 r., na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Brzeźno wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie pismem z dnia 25.01.2017 r. znak: WST-K.4240.6.2017.AW wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 31.01.2017 r. Wójt Gminy Brzeźno wydał postanowienie o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) w związku z art. 63 ust. 5 i 6 ustawy ooś, w dniu 24.03.2017 r. postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostało zawieszono do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu.

W dniu 16.05.2018 r. Inwestor przedłożył w Urzędzie Gminy Brzeźno raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 21.05.2018 r. Wójt Gminy Brzeźno podjął zawieszono postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 21, 33 i 79 ustawy ooś dane o wniosku i raporcie zostały udostępnione do wglądu w Urzędzie Gminy Brzeźno. Jednocześnie zawiadomiono wszystkich

zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od daty ogłoszenia zawiadomienia, tj. od dnia 21.05.2018 r. W powyższym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Stosownie do art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Brzeżno wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie o wydanie uzgodnień realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 22.06.2018 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie wydał postanowienie znak: WST-K.4221.12.2018.NK w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. Treść tych uzgodnień została uwzględniona w sentencji decyzji.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Słonowice, które zlokalizowane jest w granicach działki ewidencyjnej nr 121/6, obręb Słonowice, gmina Brzeżno. Przedmiotowe złożo o powierzchni równej 12,2 ha posiada ustalone zasoby piasków w ilości 1335 ton oraz piasków ze żwirem w ilości 215000 ton i jest złożem jednopokładowym, częściowo zawodnionym. W trakcie prac dokumentacyjnych stwierdzono zróżnicowanie grubości nadkładu w granicach od 0,3 do 4,5 m, miąższości złoża w granicach od 3,0 m do 20,6 m oraz występowanie warstwy wodonośnej zalegającej na głębokości od 2,7 m p.p.t. do 17,6 m p.p.t. Eksploatacja złoża prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi - suchym i zawodnionym. Rozpoczęcie eksploatacji złoża nastąpi w północno-zachodniej części złoża przeznaczonego do eksploatacji jako bezpośrednie przejście z wyrobiska eksploatacyjnego złoża „Lipce” w rejonie działek o nr ewidencyjnych 16/26, 16/25, 16/35 i 16/38 lub w południowo-zachodniej części złoża przeznaczonego do eksploatacji. Piętro suche eksploatowane będzie nadpoziomowo z poziomu założonego ok. 0,5 m nad poziomem wody. Piętro zawodnione eksploatowane będzie podpoziomowo z poziomu wody, a do eksploatacji piętra zawodnionego będzie użyty refuler. Front robót eksploatacyjnych postępował będzie głównie w kierunku zachodnim, miejscami w kierunku południowym. Do eksploatacji pierwszego piętra użyta będzie koparka jednonaczyniowa hydrauliczna lub ładowarka, do eksploatacji drugiego piętra użyty będzie refuler. Wysokość pierwszego piętra eksploatacyjnego suchego wyniesie od 1 - 8 m, drugiego piętra zawodnionego wyniesie ok. 5,5 - 16,5 m. Praca kopalni odbywała się będzie tylko w porze dziennej 6 - 22. Nachylenie skarp eksploatacyjnych suchych wyniesie będzie do 60⁰, zawodnionych 27⁰, skarp poeksploatacyjnych suchych 35⁰ i zawodnionych 27⁰. Skarpy nadkładu prowadzone będą pod kątem 35⁰. Przewiduje się wstępną przeróbkę części kruszywa suchego w granicach złoża. Przeróbka będzie polegała na przesianiu i wydzieleniu kilku frakcji. Przesiewanie odbywało się będzie na sucho. Przesiewacz mobilny umieszczony będzie w wyrobisku. Zawodnione kruszywo z refulera początkowo trafi do odwadniacza, w celu separacji piasku od wody. Z odwadniacza odsączony piasek trafi na taśmociąg, który prowadzi do zakładu przeróbczego znajdującego się w północnej części złoża „Lipce”, woda rurą odprowadzana będzie do wyrobiska.

Wszelkie czynności związane z tankowaniem pojazdów związanych z eksploatacją przedmiotowego złoża będą odbywały się poza terenem przedmiotowej działki ewidencyjnej, w specjalistycznych stacjach serwisowych. Maszyny stosowane w trakcie eksploatacji przedmiotowego złoża kruszyw będą stacjonować na terenie parkingu zakładowego, który winien być zlokalizowany poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym, w miejscu o szczelnej nawierzchni. Powyższe określono jako warunek realizacji inwestycji mający na celu ograniczenie ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w wyniku akcydentalnych rozlewów substancji ropopochodnych.

Oddziaływanie związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia wiązać się będzie z niezorganizowaną emisją substancji gazowych i pyłowych do powietrza w związku ze spalaniem paliw w silnikach maszyn pracujących przy wydobywaniu kruszywa oraz środków transportujących pozyskany surowiec. Uwzględniając wyniki modelowania dyspersji zanieczyszczeń powietrza uwalnianych w trakcie eksploatacji przedmiotowego złoża, w tym jednoczesną koncentrację maszyn i pojazdów na terenie przedsięwzięcia oraz planowany czas pracy sprzętu w ciągu doby, stwierdzono, że emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza nie spowoduje wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu na granicy przedmiotowego zakładu górniczego. Możliwe negatywne oddziaływanie projektowanej inwestycji w zakresie wtórnej emisji pyłów zostanie ograniczone poprzez nałożony na inwestora niniejszą decyzją obowiązek przewożenia kruszywa w sposób uniemożliwiający jego wywiewanie, tj. poprzez przykrywanie plandeką skrzyń ładunkowych samochodów. Biorąc powyższe pod uwagę, stwierdza się, że w rejonie lokalizacji inwestycji spełnione będą wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010 r., nr 16, poz. 87).

Zarówno podczas prac przygotowawczych (udostępnianie złoża), jak i eksploatacji kopalni, wystąpi emisja hałasu pochodząca z pracujących maszyn i środków transportu. Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości ok. 300 m na wschód od terenu przedmiotowego złoża. Eksploatacja przedmiotowego złoża zostanie rozpoczęta od południowo-zachodniej lub północno zachodniej części działki inwestycyjnej, w miejscach jej największego oddalenia od najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej. Należy zaznaczyć, że wydobywanie kruszywa będzie się sukcesywnie przemieszczało na terenie górniczym złoża, a sprzęt wydobywczy będzie pracował na coraz niższych poziomach eksploatacyjnych, co będzie wpływać na obniżanie poziomu hałasu na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Hałas w coraz większym stopniu będzie ekranowany przez krawędzie powstających skarp oraz dodatkowo przez nasypy utworzone ze zdjętego nadkładu, ulokowane przy granicach działki inwestycyjnej.

W przeprowadzonej analizie akustycznej do obliczeń wybrano wariant najmniej korzystny, kiedy wszystkie maszyny pracują na powierzchni terenu w najmniejszej odległości od najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej (wariant teoretyczny). Zgodnie z przedłożonymi informacjami wydobywanie kopaliny ograniczone będzie tylko do pory dziennej (6⁰⁰-22⁰⁰). W tych godzinach odbywać się będzie również załadunek urobku i jego transport do zakładu przerobczego „Lipce”. Wskazane godziny pracy przedmiotowej kopalni i transportu surowca określono jako warunek jej realizacji i eksploatacji. Z przeprowadzonych obliczeń i załączonej mapy akustycznej wynika, że przy zastosowaniu powyżej wskazanych ograniczeń czasowych w pracy analizowanej kopalni, nie wystąpią przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska na terenie najbliższej zabudowy mieszkaniowej, 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), nawet w wariantcie charakteryzującym się największym obciążeniem akustycznym dla środowiska. W oparciu o załączniki graficzne przedstawiające wyniki modelowania zasięgu akustycznego oddziaływania przedmiotowej kopalni na środowisko stwierdzono, iż poza granicami przedmiotowej nieruchomości gruntowej oddziaływanie akustyczne związane z eksploatacją przedmiotowej kopalni nie przekroczy poziomu 40 dB w porze dziennej, Tym samym należy uznać, iż oddalone o ok. 300 m na wschód od terenu przedmiotowej działki tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, podlegające ochronie akustycznej, położone są poza zasięgiem oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

W raporcie ooś przeanalizowano również skumulowany wpływ inwestycji z podobnymi inwestycjami znajdującymi się w sąsiedztwie, tj.:

- złoża KN „Lipce”: przylegające bezpośrednio od zachodu, na którym zakończono już eksploatację, na części złoża trwają prace rekultywacyjne, część złoża wykorzystywana jest do transportu kruszywa ze złoża „Słonowice I”, w północnej części złoża znajduje się funkcjonujący zakład przeróbczy,
- złoża KN „Słonowice”: znajdujące się w odległości ok. 1 km na południowy zachód, eksploatowane,
- złoża KN „Słonowice I”: znajdujące się ok. 120 m na południe, eksploatowane,
- złoża KN „Słonowice II”: przewidywane rozpoczęcie eksploatacji to IV kwartał 2018 r.

Skumulowane oddziaływanie na krajobraz będzie polegało na powstaniu w rejonie wsi Słonowice kolejnego wyrobiska. Oddziaływanie to będzie miało charakter czasowy, do wyeksploatowania i rekultywacji poszczególnych wyrobisk. Powstanie kolejnej kopalni na przedmiotowym terenie zmniejszy areał siedliskowy i żerowiskowy dla okolicznie bytujących gatunków zwierząt, jednak po rekultywacji kolejnych wyrobisk w kierunku zbiorników wodnych, nastąpi zwiększenie powierzchni zbiorników wodnych na przedmiotowym terenie, a co za tym idzie zwiększy się powierzchnia siedliskowa dla ptaków.

Źródłem emisji związanej z procesem wydobywania kopaliny są także źródła tzw. emisji niezorganizowanej, polegającej na emisji pyłu podczas: zdejmowania i składowania nadkładu, urabiania kopaliny oraz załadunku i transportu. W tym przypadku mogą wystąpić skumulowane oddziaływania ze złożami najbliższymi położonymi czyli ze złożem „Słonowice I” oraz ze złożem „Lipce”, w obrębie którego znajdują się maszyny przeróbcze oraz taśmociąg do transportu kopaliny do zakładu przeróbczego. Wyżej wspomniane oddziaływania skumulowane będą odczuwalne podczas długotrwałej suszy i przy wietrznej pogodzie. W związku z powyższym nałożono na inwestora warunek zraszania składowisk urobku wodą, a także prowadzenia sukcesywnej rekultywacji powierzchni skarp wyrobiska, na których zakończono roboty górnicze.

Eksploatacja prowadzona w prawidłowy sposób nie powinna stanowić istotnego zagrożenia dla warunków występowania i jakości wód gruntowych w rejonie złoża. Skumulowane oddziaływanie będzie polegało na tym, że powierzchnia zawodnionych części wyrobisk w tym rejonie powiększy się o kilka ha. Poza tym nie przewiduje się skumulowanego oddziaływania istniejących w tym rejonie zwirowni na stosunki wodne tj. dynamikę i reżim przepływu wód podziemnych oraz ich jakość, ponieważ zawodniona warstwa złoża będzie eksploatowana bez obniżania poziomu zwierciadła wód. Oznacza to, że nie zostanie wytworzony lej depresji. Zarówno w trakcie eksploatacji kruszywa, jak i po jej zaprzestaniu, wytworzona niecka nie będzie stanowiła lokalnej bazy drenażu, nie będzie drenowała wód powierzchniowych i podziemnych, nie zostanie naruszony naturalny kierunek przepływu wód, który zachodzi w kierunku rzeki Rega. Potencjalne zagrożenia dla tych wód mogą stworzyć jedynie sytuacje awaryjne, tj. rozlewy substancji ropopochodnych używanych do koparek i środków transportu. Dlatego jednym z najważniejszych zadań w trakcie eksploatacji będzie niedopuszczenie do zanieczyszczenia wód gruntowych produktami ropopochodnymi z pracujących na terenie kopalni maszyn. Eksploatacja kruszywa odbywać się będzie bez obniżania naturalnego zwierciadła wód podziemnych poziomu wodonośnego. Poziom wody w zawodnionym wyrobisku będzie podlegał wahaniom zależnym jedynie od wielkości opadów atmosferycznych. Opady atmosferyczne będą zasilać poziom wodonośny 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 polach uprawnych oraz terenach leśnych. W świetle powyższych informacji należy więc stwierdzić, że nie przewiduje się możliwości wystąpienia skumulowanego negatywnego oddziaływania na stosunki wodne i gospodarkę wodną oraz na jakość wód podziemnych i powierzchniowych projektowanej inwestycji. Ponadto jako warunek realizacji inwestycji wskazuje się rekultywację terenu pokopalnianego w kierunku wodnorekreacyjnym. Na terenie przedmiotowej nieruchomości gruntowej nie będzie prowadzone tankowanie maszyn budowlanych i środków transportu, które poza godzinami pracy przedmiotowej kopalni kruszyw stacjonować będą na terenie parkingu zakładowego, który zgodnie z warunkiem określonym w niniejszej decyzji należy zlokalizować poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym, w miejscu o szczelnej nawierzchni, zabezpieczonej przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego w wyniku akcydentalnych wycieków paliwa. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych z pracujących maszyn i środków transportu winny być na bieżąco usuwane z wykorzystaniem sorbentów lub materiałów sorpcyjnych, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Zanieczyszczone sorbenty magazynowane będą w szczelnych pojemnikach, a następnie wywożone i utylizowane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne. Realizacja i eksploatacja inwestycji zgodnie

z ww. warunkami zabezpieczy środowisko gruntowe terenu przed ewentualnymi negatywnymi oddziaływaniami projektowanej inwestycji.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpi emisja ścieków przemysłowych, natomiast powstawać będą ścieki bytowe, które gromadzone będą w wolnostojących kabinach toaletowych typu Toi-Toi. Wyposażenie kopalni w ww. obiekty wskazano jako warunek dla projektowanego przedsięwzięcia. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Projektowana inwestycja będzie źródłem odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych takich jak zużyte sorbenty i filtry olejowe. Zgodnie z obowiązującymi przepisami masy ziemne zdejmowane w fazie udostępniania złoża i zagospodarowane na terenie inwestycji nie stanowią odpadu. Aby w pełni zabezpieczyć środowisko przed negatywnym oddziaływaniem odpadów, niniejszą decyzją zobowiązano inwestora do gospodarowania odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia poprzez ograniczenie ich ilości, selektywne magazynowanie w wyznaczonym miejscu oraz przekazywanie innym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jako warunek realizacji zamierzenia inwestycyjnego wskazano ponadto zakaz składowania odpadów w wyrobisku.

W miejscu realizacji inwestycji brak jest istniejących form ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.), takich jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. W odległości ok. 500 m na zachód od projektowanego terenu górniczego znajduje się obszar mający znaczenie dla wspólnoty pn. „Dorzecze Regi” (kod PLH320049), wyznaczony w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załączniku I i II dyrektywy siedliskowej. Ze względu na znaczną odległość przedmiotowej kopalni od ww. obszaru Natura 2000 nie przewiduje się negatywnego wpływu projektowanej inwestycji na przedmioty ochrony tego obszaru.

Inwentaryzacja przyrodnicza terenu objętego inwestycją, której wyniki załączono do raportu ooś wykazała, że obszar przeznaczony pod projektowane zainwestowanie można uznać za przeciętny pod względem zróżnicowania fitocenotycznego. Na terenie działki inwestycyjnej, jednak poza granicami projektowanego złoża, zidentyfikowano podlegające

prawnej ochronie siedlisko przyrodnicze tj. eutroficzne starorzecza i naturalne, drobne zbiorniki wodne (kod 3150-2). Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej stwierdzono, iż ww. zbiornik zasilany jest wodami pochodzącymi z rowów melioracyjnych i wodami opadowymi. W związku z powyższym funkcjonowanie przedmiotowej kopalni nie będzie miało wpływu na stan wód zbiornika.

W trakcie prowadzenia badań stwierdzono obecność następujących gatunków owadów: lśniak szmaragdek (*Adscita statices*), przestrojnik trawnik (*Aphantopus hyperantus*), bielinek kapustnik (*Pieris brassicae*), żuk gnojowy (*Geotrupes stercorarius*), biedronka siedmiokropka (*Coccinella septempunctata*), świerszcz polny (*Gryllus campestris*), chrabąszcz majowy (*Melolontha melolontha*), żagnica wielka (*Aeshna grandis*), strangalia plamista (*Strangalia maculata*), łątka jeziorna (*Erythromma lindenii*), tarczówka rudonoga (*Pentatoma rufipes*), pszczoła miodna (*Apis mellifera*), kraśnik goryszowiec (*Zygaena ephialtes*) i osa pospolita (*Vespula vulgaris*). Z mięczaków zarejestrowano pomrowa czarniawego (*Limax cinereoniger*).

W trakcie przeprowadzonych w 2017 r. na obszarze potencjalnej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego badań nie stwierdzono płazów. Również w sąsiadującym ze złożem eutroficznym zbiorniku wodnym nie zarejestrowano płazów, ani śladów ich rozmnażania lub głosów godowych, co zostało prawdopodobnie spowodowane pogorszeniem się stanu jakości wody, zwłaszcza przy brzegach. Ponadto w pobliżu terenu przeznaczonego pod zainwestowanie znajdują się dużo atrakcyjniejsze i łatwiej dostępne miejsca do żerowania i rozrodu płazów. Jednakże aktualizacja badań z wiosny 2018 r., wykazała dwa osobniki żaby jeziorkowej (*Rana lessonae*) oraz odgłosy godowe jednego samca — na terenie eutroficznego zbiornika wodnego. Nie stwierdzono występowania skrzeku, zatem zbiornik nie jest miejscem rozrodu. Nie zarejestrowano migracji płazów z terenu planowanego złoża w kierunku zbiornika wodnego. Migracja pojedynczych osobników następuje z kierunku gruntów leśnych. Pojawienie się płazów wynika zapewne z podniesienia poziomu wody, spowodowanego znacznymi opadami. Potwierdza to założenie, że zbiornik wodny uzależniony jest głównie od lokalnych opadów, oraz że nie jest on zbilansowany hydrologicznie, przez co jest niestabilny jako miejsce rozrodu, bez względu na sąsiedztwo zakładów górniczych.

Na terenie planowanej inwestycji zanotowano stosunkowo niewiele gatunków ptaków, co może wynikać z bliskiego sąsiedztwa zabudowy wiejskiej. Inwentaryzacja nie wykazała gniazd ptaków na terenie przeznaczonym do realizacji przedsięwzięcia. Gatunki ptaków stwierdzone na badanym obszarze to potencjalnie lęgowe: skowronek zwyczajny (*Alauda arvensis*), sroka zwyczajna (*Pica pica*), kos (*Turdus merula*), mazurek (*Passer montanus*) i trznadel zwyczajny (*Emberiza citrinella*). W pobliżu terenu objętego inwestycją stwierdzono również takie gatunki jak: myszołów zwyczajny (*Buteo buteo*), kopciuszek zwyczajny (*Phoenicurus ochruros*), zięba zwyczajna (*Fringilla coelebs*) i rudzik zwyczajny (*Erithacus rubecula*). Na terenie planowanej inwestycji oraz terenach przyległych stwierdzono tropy następujących gatunków ssaków łownych: dzika (*Sus scrofa*), saren (*Capreolus capreolus*), zająca szaraka (*Lepus europaeus*), jelenia szlachetnego (*Cervus elaphus*) i lisa (*Vulpes vulpes*). Wymienione wyżej gatunki podlegają ochronie regulowanej przepisami prawa łowieckiego, a ich liczebność nie jest zagrożona. Zwierzęta te nie mają swoich stałych siedlisk na terenie planowanej inwestycji. Badania nocne nie wykazały obecności nietoperzy w rejonie złoża. Planowany zakład górniczy będzie czynny jedynie w godzinach dziennych, a maszyny wykorzystywane w procesie eksploatacji nie osiągają wysokości zagrażającej przelotom ptaków i nietoperzy, nie zawierają również ruchomych części na dużej wysokości, nie ma zatem możliwości zaburzenia swobodnych przelotów tych ssaków w związku z działalnością zakładu górniczego.



Mając na względzie charakter i lokalizację przedsięwzięcia, a także biorąc pod uwagę wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania projektowanej inwestycji na bioróżnorodność, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy — ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

W związku z projektowaną inwestycją nastąpi zmiana w krajobrazie, która wiązać się będzie ze zmianą użytkowania części terenu objętego wnioskiem — w wyniku wydobywania kopaliny powstanie zawodnione wyrobisko. Zmiana morfologii terenu będzie trwała podczas działania kopalni. Złagodzenie ewentualnych skarp i nierówności terenu nastąpi w ramach prac rekultywacyjnych, które powinny nadać obszarowi poeksploatacyjnemu łagodnych rys. W związku z przewidywaną rekultywacją terenu w kierunku wodno-rekreacyjnym uznaje się, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na krajobraz terenu inwestycyjnego.

W toku trwania przedmiotowego postępowania administracyjnego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadził analizę ryzyka klimatycznego, w wyniku której stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany. Nie przewiduje się znaczących emisji gazów cieplarnianych z terenu projektowanego przedsięwzięcia. Ocena potencjalnego śladu węglowego związanego tak z realizacją, jak i eksploatacją przedmiotowej inwestycji, nie wskazuje na wystąpienie ryzyka znacząco negatywnego wpływu na klimat. Ponadto, w związku z przewidywaną rekultywacją terenu w kierunku wodno-rekreacyjnym należy spodziewać się wzbogacenia krajobrazu terenu inwestycyjnego. Co więcej, w czasie zwiększonych opadów zbiornik będzie retencjonować wody opadowe, natomiast w czasie suchym woda będzie nawadniać przyległy teren i parować, a tym samym poprawiać okoliczny mikroklimat. Przedmiotowe przedsięwzięcie charakteryzuje się ponadto odpornością na zmiany klimatu, w tym nie znajduje się na obszarze istotnie narażonym na jego zmiany.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki, stanowiska archeologiczne oraz dobra kultury współczesnej objęte ochroną.

Z przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedmiotowa inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska przyrodniczego, przy założeniu stosowania warunków określonych w niniejszej decyzji.

W toku postępowania, ze względu na szczegółowy oraz jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, jak również ze względu na lokalizację inwestycji w znacznym oddaleniu od granic państwa oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Z przywołanych wyżej względów nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w niniejszej decyzji oraz w raporcie ooś.

Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób,

by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowej uwarunkowania powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”.

Stosownie do art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.), Wójt Gminy Brzeżno powiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego i wyznaczył trzydziestodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie poprzez możliwość składania uwag i wniosków. We wskazanym terminie żadna ze stron nie złożyła uwag i wniosków.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Brzeżno w terminie 14 dni od jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1) Przedsiębiorca Kopalnia Surowców Mineralnych Mielenko
Bolesław Danilewicz, ul. Tatrzańska 25, 78-500 Drawsko Pomorskie
- 2) Strony postępowania wg oddzielnego wykazu
- 3) Aa.

Do wiadomości:

1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł
zgodnie z załącznikiem do ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16.11.2006 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1044 ze zm., Cz. I, pkt. 45)

Sporządziła: Emilia Wiszniewska



z up. Wójta Gminy
inż. Sławomir Koruc
Z-ca Wójta

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
z dnia 08.08.2018 r. nr OŚ.6220.16.13.2016.2017.2018, wydanej przez Wójta Gminy Brzeźno

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Słonowice, które zlokalizowane jest w granicach działki ewidencyjnej nr 121/6, obręb Słonowice, gmina Brzeźno. Przedmiotowe złożo o powierzchni równej 12,2 ha posiada ustalone zasoby piasków w ilości 1335 ton oraz piasków ze żwirem w ilości 215000 ton i jest złożem jednopokładowym, częściowo zawodnionym. W trakcie prac dokumentacyjnych stwierdzono zróżnicowanie grubości nadkładu w granicach od 0,3 do 4,5 m, miąższości złoża w granicach od 3,0 m do 20,6 m oraz występowanie warstwy wodonośnej zalegającej na głębokości od 2,7 m p.p.t. do 17,6 m p.p.t. Eksploatacja złoża prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi - suchym i zawodnionym. Rozpoczęcie eksploatacji złoża nastąpi w północno-zachodniej części złoża przeznaczonego do eksploatacji jako bezpośrednie przejście z wyrobiska eksploatacyjnego złoża „Lipce” w rejonie działek o nr ewidencyjnych 16/26, 16/25, 16/35 i 16/38 lub w południowo-zachodniej części złoża przeznaczonego do eksploatacji. Piętro suche eksploatowane będzie nadpoziomowo z poziomu założonego ok. 0,5 m nad poziomem wody. Piętro zawodnione eksploatowane będzie podpoziomowo z poziomu wody, a do eksploatacji piętra zawodnionego będzie użyty refuler. Front robót eksploatacyjnych postępował będzie głównie w kierunku zachodnim, miejscami w kierunku południowym. Do eksploatacji pierwszego piętra użyta będzie koparka jednonaczyniowa hydrauliczna lub ładowarka, do eksploatacji drugiego piętra użyty będzie refuler. Wysokość pierwszego piętra eksploatacyjnego suchego wyniesie od 1 - 8 m, drugiego piętra zawodnionego wyniesie ok. 5,5 - 16,5 m. Praca kopalni odbywała się będzie tylko w porze dziennej 6 - 22. Nachylenie skarp eksploatacyjnych suchych wyniesie do 60⁰, zawodnionych 27⁰, skarp poeksploatacyjnych suchych 35⁰ i zawodnionych 27⁰. Skarpy nadkładu prowadzone będą pod kątem 35⁰. Przewiduje się wstępną przeróbkę części kruszywa suchego w granicach złoża. Przeróbka będzie polegała na przesianiu i wydzieleniu kilku frakcji. Przesiewanie odbywało się będzie na sucho. Przesiewacz mobilny umieszczony będzie w wyrobisku. Zawodnione kruszywo z refulera początkowo trafi do odwadniacza, w celu separacji piasku od wody. Z odwadniacza odsączony piasek trafi na taśmociąg, który prowadzi do zakładu przerobczego znajdującego się w północnej części złoża „Lipce”, woda rurą odprowadzana będzie do wyrobiska.

Wszelkie czynności związane z tankowaniem pojazdów związanych z eksploatacją przedmiotowego złoża będą odbywały się poza terenem przedmiotowej działki ewidencyjnej, w specjalistycznych stacjach serwisowych. Maszyny stosowane w trakcie eksploatacji przedmiotowego złoża kruszyw będą stacjonować na terenie parkingu zakładowego, który będzie zlokalizowany poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym, w miejscu o szczelnej nawierzchni.

Zarówno podczas prac przygotowawczych (udostępnianie złoża), jak i eksploatacji kopalni, wystąpi emisja hałasu pochodząca z pracujących maszyn i środków transportu. Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości ok. 300 m na wschód od terenu przedmiotowego złoża. Eksploatacja przedmiotowego złoża zostanie rozpoczęta

od południowo-zachodniej lub północno zachodniej części działki inwestycyjnej, w miejscach jej największego oddalenia od najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Należy zaznaczyć, że wydobywanie kruszywa będzie się sukcesywnie przemieszczało na terenie górniczym złoża, a sprzęt wydobywczy będzie pracował na coraz niższych poziomach eksploatacyjnych, co będzie wpływać na obniżanie poziomu hałasu na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Hałas w coraz większym stopniu będzie ekranowany przez krawędzie powstających skarp oraz dodatkowo przez nasypy utworzone ze zdjętego nadkładu, ulokowane przy granicach działki inwestycyjnej.

Zgodnie z przedłożonymi informacjami wydobywanie kopaliny ograniczone będzie tylko do pory dziennej (6⁰⁰-22⁰⁰). W tych godzinach odbywać się będzie również załadunek urobku i jego transport do zakładu przerobczego „Lipce”. Z przeprowadzonych obliczeń i załączonej mapy akustycznej wynika, że przy zastosowaniu powyżej wskazanych ograniczeń czasowych w pracy analizowanej kopalni, nie wystąpią przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska na terenie najbliższej zabudowy mieszkaniowej, 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), nawet w wariantcie charakteryzującym się największym obciążeniem akustycznym dla środowiska. W oparciu o załączniki graficzne przedstawiające wyniki modelowania zasięgu akustycznego oddziaływania przedmiotowej kopalni na środowisko stwierdzono, iż poza granicami przedmiotowej nieruchomości gruntowej oddziaływanie akustyczne związane z eksploatacją przedmiotowej kopalni nie przekroczy poziomu 40 dB w porze dziennej, Tym samym należy uznać, iż oddalone o ok. 300 m na wschód od terenu przedmiotowej działki tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, podlegające ochronie akustycznej, położone są poza zasięgiem oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

W raporcie o oś przeanalizowano również skumulowany wpływ inwestycji z podobnymi inwestycjami znajdującymi się w sąsiedztwie, tj.:

- złoża KN „Lipce”: przylegające bezpośrednio od zachodu, na którym zakończono już eksploatację, na części złoża trwają prace rekultywacyjne, część złoża wykorzystywana jest do transportu kruszywa ze złoża „Słonowice I”, w północnej części złoża znajduje się funkcjonujący zakład przerobczy,
- złoża KN „Słonowice”: znajdujące się w odległości ok. 1 km na południowy zachód, eksploatowane,
- złoża KN „Słonowice I”: znajdujące się ok. 120 m na południe, eksploatowane,
- złoża KN „Słonowice II”: przewidywane rozpoczęcie eksploatacji to IV kwartał 2018 r.

Skumulowane oddziaływanie na krajobraz będzie polegało na powstaniu w rejonie wsi Słonowice kolejnego wyrobiska. Oddziaływanie to będzie miało charakter czasowy, do wyeksploatowania i rekultywacji poszczególnych wyrobisk. Powstanie kolejnej kopalni na przedmiotowym terenie zmniejszy areał siedliskowy i żerowiskowy dla okolicznie bytujących gatunków zwierząt, jednak po rekultywacji kolejnych wyrobisk w kierunku zbiorników wodnych, nastąpi zwiększenie powierzchni zbiorników wodnych na przedmiotowym terenie, a co za tym idzie zwiększy się powierzchnia siedliskowa dla ptaków.

Eksploatacja prowadzona w prawidłowy sposób nie powinna stanowić istotnego zagrożenia dla warunków występowania i jakości wód gruntowych w rejonie złoża. Skumulowane oddziaływanie będzie polegało na tym, że powierzchnia zawodnionych części wyrobisk w tym rejonie powiększy się o kilka ha. Poza tym nie przewiduje się skumulowanego oddziaływania istniejących w tym rejonie zwirowni na stosunki wodne tj. dynamikę i reżim przepływu wód podziemnych oraz ich jakość, ponieważ zawodniona warstwa złoża będzie

eksploatowana bez obniżania poziomu zwierciadła wód. Oznacza to, że nie zostanie wytworzony lej depresji. Zarówno w trakcie eksploatacji kruszywa, jak i po jej zaprzestaniu, wytworzona niecka nie będzie stanowiła lokalnej bazy drenażu, nie będzie drenowała wód powierzchniowych i podziemnych, nie zostanie naruszony naturalny kierunek przepływu wód, który zachodzi w kierunku rzeki Rega. Potencjalne zagrożenia dla tych wód mogą stworzyć jedynie sytuacje awaryjne, tj. rozlewy substancji ropopochodnych używanych do koparek i środków transportu. Dlatego jednym z najważniejszych zadań w trakcie eksploatacji będzie niedopuszczenie do zanieczyszczenia wód gruntowych produktami ropopochodnymi z pracujących na terenie kopalni maszyn. Eksploatacja kruszywa odbywać się będzie bez obniżania naturalnego zwierciadła wód podziemnych poziomu wodonośnego. Poziom wody w zawodnionym wyrobisku będzie podlegał wahaniom zależnym jedynie od wielkości opadów atmosferycznych. Opady atmosferyczne będą zasilać poziom wodonośny 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 polach uprawnych oraz terenach leśnych. Nie przewiduje się więc możliwości wystąpienia skumulowanego negatywnego oddziaływania na stosunki wodne i gospodarkę wodną oraz na jakość wód podziemnych i powierzchniowych projektowanej inwestycji. Ponadto po likwidacji przedsięwzięcia nastąpi rekultywacja terenu pokopalnianego w kierunku wodnorekreacyjnym.

Na terenie przedmiotowej nieruchomości gruntowej nie będzie prowadzone tankowanie maszyn budowlanych i środków transportu, które poza godzinami pracy przedmiotowej kopalni kruszyw stacjonować będą na terenie parkingu zakładowego, który zgodnie z warunkiem określonym w niniejszej decyzji należy zlokalizować poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym, w miejscu o szczelnej nawierzchni, zabezpieczonej przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego w wyniku akcydentalnych wycieków paliwa. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych z pracujących maszyn i środków transportu winny być na bieżąco usuwane z wykorzystaniem sorbentów lub materiałów sorpcyjnych, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Zanieczyszczone sorbenty magazynowane będą w szczelnych pojemnikach, a następnie wywożone i utylizowane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne. Realizacja i eksploatacja inwestycji zgodnie z ww. warunkami zabezpieczy środowisko gruntowe terenu przed ewentualnymi negatywnymi oddziaływaniami projektowanej inwestycji.

Inwestycja będzie źródłem odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych takich jak zużyte sorbenty i filtry olejowe. Zgodnie z obowiązującymi przepisami masy ziemne zdejmowane w fazie udostępniania złoża i zagospodarowane na terenie inwestycji nie stanowią odpadu. Aby w pełni zabezpieczyć środowisko przed negatywnym oddziaływaniem odpadów gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia będzie polegało na ograniczeniu ich ilości, selektywnym magazynowaniu w wyznaczonym miejscu oraz przekazywaniu innym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady nie będą składowane w wyrobisku.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpi emisja ścieków przemysłowych, natomiast powstawać będą ścieki bytowe, które gromadzone będą w wolnostojących kabinach toaletowych typu Toi-Toi. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe oraz podziemne.

z up. Wójta Gminy
inż. Sławomir Koruc
za Wójta

