WÓJT GMINY ŚWIDWIN
Plac Konstytucji 3-go Maja 1
78-300 ŚWIDWIN

Świdwin, dnia 09.11.2016 r.

ROŚ.6220.15.10.2016

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) w związku z art. 71, art. 75 ust. 1 pkt. 4), art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt. 2) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.) a także § 3 ust. 1 pkt. 40 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 **Zakładu Usługowego Roboty Ziemne „Transprzęt" Stanisław Głuszek, ul. Kombatantów 7, 96-100 Skierniewice** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Gola Dolna" na działkach nr 9, 11 i 12 obręb Gola Dolna gm. Świdwin** po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie

o r z e k a m

1) Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
2) Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 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 (Dz. U. z 2016 r.. poz. 353 z późn. zm.);
3) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 09.08.2016 r. (data wpływu do tut. Urzędu 08.09.2016 r.) inwestor Zakład Usługowy Roboty Ziemne „Transprzęt" Stanisław Głuszek, ul. Kombatantów 7, 96-100 Skierniewice zwrócił się do Wójta Gminy Świdwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Gola Dolna" na działkach nr 9, 11 i 12 obręb Gola Dolna gm. Świdwin.

Do wniosku zgodnie z art. 74 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych oraz wypisy z ewidencji gruntów działek, przez które przebiegać będzie planowana inwestycja. We wniosk i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W dniu 16.09.2016 r. znak: ROŚ.6220.15.3.2016 Wójt Gminy Świdwin powiadomił – Zawiadomieniem o wszczęciu postępowania – strony postępowania wg przedłożonych wykazów działek przewidywanego terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i przewidywanego terenu na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 64 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.) Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie pismem z dnia 28.09.2016 r. Nr WST-K.4240.268.2016.MC wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Nadleśnictwo Świdwin – jedna ze stron postępowania – wystąpiło z wnioskiem o ograniczenie terenu objętego postępowaniem do działki nr 9 obręb Gola Dolna oraz o zwiększenie zasięgu oddziaływania inwestycji o działki nr 3/2 i 371/3 obręb Gola Dolna. Wójt Gminy Świdwin przychylił się do wniosku Nadleśnictwa Świdwin o zwiększenie zasięgu oddziaływania inwestycji.

Wójt Gminy Świdwin pismem znak: ROŚ.6220.15.7.2016 zawiadomił strony postępowania o wyznaczeniu nowego terminu wydania postanowienia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 26.10.2016 r. organ prowadzący postępowanie – Wójt Gminy Świdwin wydał postanowienie znak: ROŚ.6220.15.8.2016 w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), tym samym przedmiotowa inwestycja 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 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 z późn. zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.).

Wśród uwarunkowań, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

1. Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża Gola Dolna, na terenie działek nr: 9, 11 i 12 obręb ewidencyjny Gola Dolna, gmina Świdwin. Działki, na których zaplanowano realizację inwestycji zajmują łącznie około 35,3 ha. Serię złoża stanowią piaski średnioziarniste z domieszką frakcji żwirowej. Przewidywane wydobycie kruszywa szacuje się na poziomie 400 tyś. ton/rok. Złoże będzie eksploatowane systemem odkrywkowym, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi suchym i zawodnionym.
2. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że najbliższa zwarta zabudowa zlokalizowana jest w odległości około 100 m od terenu kopalni. Zakłada się, że etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wiązać się będzie głównie z emisją hałasu oraz niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza, pochodzącą z wyrobiska oraz pracy sprzętu ciężkiego i ruchu pojazdów transportujących kopalinę. Praca kopalni będzie odbywać się w godzinach dziennych od 6^{00} do 20^{00}, od poniedziałku do piątku. Po zakończeniu wydobycia teren zostanie zrekultywowany. Kierunek rekultywacji wodno-leśny.
3. Eksploatacja złoża będzie prowadzona na podstawie koncesji, zgodnie z planem ruchu kopalni i obowiązującymi przepisami. Według dokumentacji geologicznej złoże „Gola Dolna" ze względu na uwarunkowania ochrony

środowiska zaliczone zostało do złóż klasy A, czyli złóż mało konfliktowych, możliwych do eksploatacji bez żadnych specjalnych uwarunkowań. Pod względem ochrony złoża, złoże zaliczono do 4 klasy, tzn. złóż powszechnych, licznie występujących. W ramach przedsięwzięcia planowane wydobycie piasku wynosić będzie 400 tys. ton/rok. Granice pionowe złoża poprowadzono wzdłuż wykonanych otworów rozpoznawczych. Strop złoża wyznacza warstwa utworów stanowiących nadkład. Spąg złoża wyznaczają warstwy gliniaste. Złoże stanowi ciągły pokład o stałej miąższości. Grubość nadkładu wynosi 1. Podczas prac wstępnych w ramach przygotowania terenu usunięta zostanie warstwa humusu czyli ok. 20 cm gleby. Humus będzie składowany w formie pryzm na tymczasowych zwałowiskach na terenie przedsięwzięcia, następnie zostanie wykorzystany w ostatniej fazie rekultywacji wyrobiska. Pozostały nadkład także będzie składowany na terenie przedsięwzięcia, a po zakończeniu wydobycia zostanie zagospodarowany do rekultywacji wyrobiska. Wyeksploatowany surowiec zagospodarowany będzie w stanie naturalnym, po wstępnym uszlachetnieniu. Kruszywo wybierane będzie poziomem wydobywczym.

4. Po zakończeniu eksploatacji powstałe wyrobisko górnicze zostanie zrekultywowane. W ramach prowadzonych prac przygotowawczych wykonane będą czynności:

-wytyczone zostaną granice nowego obszaru i terenu górniczego,
-oznakowany zostanie rejon złoża tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi,
-zdjęty zostanie nadkład z części złoża przeznaczonej do eksploatacji w pierwszej kolejności humus o miąższości 0-20 cm, pryzmowany na tymczasowym zwałowisku. Nadkład zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska.
-w następnym etapie zdjęty zostanie nadkład z głębokości 0,2-1 m, który gromadzony sukcesywnie w miarę postępu eksploatacji w formie tymczasowych zwałowisk tworzących ekrany akustyczne. Zwałowiska będą tworzone w zasięgu terenu górniczego od strony zabudowy. Nadkład zostanie wykorzystany do rekultywacji terenu po zakończeniu eksploatacji.

5. Na terenie przedsięwzięcia nie powstaną żadne obiekty budowlane, nie będą prowadzone żadne prace naprawcze ani remontowe maszyn i sprzętu. W związku z powyższym nie przewiduje się wprowadzania do środowiska żadnych substancji lub energii. Na terenie kopalni ustawione będą przenośne sanitariaty typu TOI-TOI obsługiwane przez wyspecjalizowaną firmę, w związku z czym nie ma konieczności budowy zaplecza sanitarnego na terenie kopalni dla pracowników obsługujących maszyny oraz budowy zbiorników na ścieki bytowe. Przedsięwzięcie nie będzie generować ścieków. Na terenie przedsięwzięcia nie będą powstawać duże ilości odpadów. Będą to zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 generowane przez zatrudnionych pracowników. Odpady gromadzone będą w sposób selektywny w pojemnikach odpornych na działanie zgromadzonych w nich odpadów i zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych.

6. Planowana eksploatacja złoża kopaliny będzie dostosowana do warunków geologiczno-górniczych oraz prowadzona z zachowaniem odpowiednich parametrów

technicznych dla wyrobiska w celu zachowania stabilności skarp. W celu ochrony złoża usunięcie nakładu od warstwy złożowej będzie odbywać się w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie niżej leżących partii złoża. Nadkład - humus będzie składowany w formie pryzm i wykorzystany do rekultywacji terenu po zakończeniu wydobycia. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się zwałowanie nadkładu tylko na zwałowiskach tymczasowych w wyznaczonych miejscach na terenie górniczym. Wydobycie kopaliny odbywać się będzie zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, czyli z minimalizacją strat, przy założeniu pełnego wykorzystania kopaliny np. gorszej jakości partii złoża do rekultywacji terenu. W wyniku eksploatacji kopaliny powstanie wyrobisko wgłębne, w obrębie którego formowane będą bezpieczne skarpy stałe. Po zakończeniu wydobycia teren zostanie zrekultywowany zgodnie z przyjętym kierunkiem rekultywacji.

7. Ograniczenie emisji hałasu nastąpi poprzez odpowiedni sposób załadunku kruszywa na samochody ciężarowe, ograniczenie pracy maszyn do godzin dziennych i pracy, poprzez odpowiedni dobór maszyn i technologii ograniczających emisję hałasu, poprzez tworzenie od strony zabudowy naturalnych ekranów akustycznych w postaci zwałowisk tymczasowych z nadkładu.

8. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie miało znikomy wpływ na klimat. Będzie to oddziaływanie lokalne, występujące głównie na terenie przedsięwzięcia. Jego eksploatacja nie wpłynie na amplitudę temperatur, wielkość opadów oraz ich rozkład czasowy. Zrealizowane przedsięwzięcie oddziaływać będzie na mikroklimat, poprzez minimalne zajęcie terenu, utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

9. Wpływ przedsięwzięcia na krajobraz na etapie budowy związany będzie bezpośrednio z prowadzeniem prac, pracą sprzętu budowlanego, dowozem materiałów. Oddziaływanie na krajobraz będą krótkotrwałe, dlatego nie ma potrzeby stosowania działań minimalizujących. Na etapie eksploatacji, przedsięwzięcie nie pogorszy obecnych walorów krajobrazowych.

10. Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach powołanych form ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651, z późn. zm.). Najbliższy obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (OZW) tj. „Dorzecze Regi" (kod PLH320049), wyznaczony w celu ochrony siedlisk przyrodniczych z załącznika I dyrektywy siedliskowej oraz gatunków zwierząt, a także ich siedlisk z załącznika II dyrektywy siedliskowej, położony jest około 10 m od analizowanych działek. W bezpośrednim sąsiedztwie obszaru inwestycyjnego zinwentaryzowano siedliska przyrodnicze, takie jak: grąd subatlantycki (kod 9160) i łęgi olszowo - jesionowe, wierzbowe i topolowe (kod 91E0b). Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na obszary chronione, w tym obszar Natura 2000 „Dorzecze Regi" PLH320049 oraz siedliska priorytetowe. Ze względu na położenie przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na stan wód JCWP zgodnie z art. 4.7 Dyrektywy Wodnej oraz na stan siedlisk od wód zależnych występujących na terenie doliny Regi w tym siedlisk wymienionych w Załączniku Dyrektywy Siedliskowej. W związku z eksploatacją inwestycji nie przewiduje się

odprowadzania wód opadowych i roztopowych do systemu kanalizacyjnego, wody będą bezpośrednio wsiąkały w złoże, co nie przyczyni się do zmiany istniejących stosunków wodnych na gruntach przyległych. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na jakość wód powierzchniowych i podziemnych. Przedsięwzięcie nie wpłynie na stosunki wodne w dolinie Regi, odpływ wód podziemnych będzie odbywał się jak dotychczas, zgodnie z nachyleniem terenu, w kierunku doliny Regi.
11. W odległości ok. 3 km, w kierunku południowozachodnim (okolice miejscowości Lipce) znajduje się inna kopalnia odkrywkowa. Ze względu na znaczne oddalenie oraz położenie tych dwóch inwestycji względem siebie: kopalnia w okolicy miejscowości Lipce zlokalizowana jest bezpośrednio w dolinie Regi, w sąsiedztwie koryta rzeki zaś planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w strefie wysoczyzny, powyżej dna doliny w odległości około 3 km, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych na środowisko przyrodnicze, w tym stan wód JCWP oraz Obszar Natura 2000.
12. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa, należy wykluczyć ewentualne transgraniczne oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na poszczególne elementy przyrodnicze. Ponadto, etap budowy przedsięwzięcia nie będzie wiązał się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.
13. Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza obszarami górskimi, obszarami wybrzeża morskiego, obszarami leśnymi, obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarami przylegającymi do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Świdwin uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia;
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie sygn.: WST-K.4240.268.2016.MC, w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Pouczenie

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

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu, wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

Załączniki.
1. Charakterystyka przedsięwzięcia

WÓJT GMINY ŚWIDWIN

WÓJT
mgr Kazimierz Lechocki

Otrzymują:
1) Zakład Usługowy Roboty Ziemne
„TRANSPRZĘT" Stanisław Głuszek
ul. Kombatantów 7, 96-100 Skierniewice
2) Strony postępowania wg przedłożonych
wykazów działek przewidywanego terenu na którym
będzie realizowane przedsięwzięcie i przewidywanego
terenu na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
3) A/a

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. Nr 225 z 2006 r, poz. 1635 Cz. I, pkt. 45)

Sporządził: Grzegorz Korol

Załącznik nr 1 *do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z dnia 09.11.2016 r. nr ROŚ.6220.15.10.2016*

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża Gola Dolna, na terenie działek nr: 9, 11 i 12 obręb ewidencyjny Gola Dolna, gmina Świdwin. Działki, na których zaplanowano realizację inwestycji zajmują łącznie około 35,3 ha. Serię złoża stanowią piaski średnioziarniste z domieszką frakcji żwirowej. Przewidywane wydobycie kruszywa szacuje się na poziomie 400 tyś. ton/rok. Złoże będzie eksploatowane systemem odkrywkowym, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi suchym i zawodnionym.

Najbliższa zwarta zabudowa zlokalizowana jest w odległości około 100 m od terenu kopalni. Zakłada się, że etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wiązać się będzie głównie z emisją hałasu oraz niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza, pochodzącą z wyrobiska oraz pracy sprzętu ciężkiego i ruchu pojazdów transportujących kopalinę. Praca kopalni będzie odbywać się w godzinach dziennych od 6^{00} do 20^{00}, od poniedziałku do piątku. Po zakończeniu wydobycia teren zostanie zrekultywowany. Kierunek rekultywacji wodno-leśny.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona na podstawie koncesji, zgodnie z planem ruchu kopalni i obowiązującymi przepisami. Według dokumentacji geologicznej złoże „Gola Dolna" ze względu na uwarunkowania ochrony środowiska zaliczone zostało do złóż klasy A, czyli złóż mało konfliktowych, możliwych do eksploatacji bez żadnych specjalnych uwarunkowań. Pod względem ochrony złoża, złoże zaliczono do 4 klasy, tzn. złóż powszechnych, licznie występujących. W ramach przedsięwzięcia planowane wydobycie piasku wynosić będzie 400 tys. ton/rok. Granice pionowe złoża poprowadzono wzdłuż wykonanych otworów rozpoznawczych. Strop złoża

wyznacza warstwa utworów stanowiących nadkład. Spąg złoża wyznaczają warstwy gliniaste. Złoże stanowi ciągły pokład o stałej miąższości. Grubość nadkładu wynosi 1. Podczas prac wstępnych w ramach przygotowania terenu usunięta zostanie warstwa humusu czyli ok. 20 cm gleby. Humus będzie składowany w formie pryzm na tymczasowych zwałowiskach na terenie przedsięwzięcia, następnie zostanie wykorzystany w ostatniej fazie rekultywacji wyrobiska. Pozostały nadkład także będzie składowany na terenie przedsięwzięcia, a po zakończeniu wydobycia zostanie zagospodarowany do rekultywacji wyrobiska. Wyeksploatowany surowiec zagospodarowany będzie w stanie naturalnym, po wstępnym uszlachetnieniu. Kruszywo wybierane będzie poziomem wydobywczym.

Na terenie przedsięwzięcia nie powstaną żadne obiekty budowlane, nie będą prowadzone żadne prace naprawcze ani remontowe maszyn i sprzętu. W związku z powyższym nie przewiduje się wprowadzania do środowiska żadnych substancji lub energii. Na terenie kopalni ustawione będą przenośne sanitariaty typu TOI-TOI obsługiwane przez wyspecjalizowaną firmę, w związku z czym nie ma konieczności budowy zaplecza sanitarnego na terenie kopalni dla pracowników obsługujących maszyny oraz budowy zbiorników na ścieki bytowe. Przedsięwzięcie nie będzie generować ścieków. Na terenie przedsięwzięcia nie będą powstawać duże ilości odpadów. Będą to zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 generowane przez zatrudnionych pracowników. Odpady gromadzone będą w sposób selektywny w pojemnikach odpornych na działanie zgromadzonych w nich odpadów i zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych.

Planowana eksploatacja złoża kopaliny będzie dostosowana do warunków geologiczno-górniczych oraz prowadzona z zachowaniem odpowiednich parametrów technicznych dla wyrobiska w celu zachowania stabilności skarp. W celu ochrony złoża usunięcie nakładu od warstwy złożowej będzie odbywać się w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie niżej leżących partii złoża. Nadkład - humus będzie składowany w formie pryzm i wykorzystany do rekultywacji terenu po zakończeniu wydobycia. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się

zwałowanie nadkładu tylko na zwałowiskach tymczasowych w wyznaczonych miejscach na terenie górniczym. Wydobycie kopaliny odbywać się będzie zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, czyli z minimalizacją strat, przy założeniu pełnego wykorzystania kopaliny np. gorszej jakości partii złoża do rekultywacji terenu. W wyniku eksploatacji kopaliny powstanie wyrobisko wgłębne, w obrębie którego formowane będą bezpieczne skarpy stałe. Po zakończeniu wydobycia teren zostanie zrekultywowany zgodnie z przyjętym kierunkiem rekultywacji.

Ograniczenie emisji hałasu nastąpi poprzez odpowiedni sposób załadunku kruszywa na samochody ciężarowe, ograniczenie pracy maszyn do godzin dziennych i pracy, poprzez odpowiedni dobór maszyn i technologii ograniczających emisję hałasu, poprzez tworzenie od strony zabudowy naturalnych ekranów akustycznych w postaci zwałowisk tymczasowych z nadkładu.

WÓJT
mgr Kazimierz Lechocki