

Znak: WIN.6220.10.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku VICO Michał Sternik, ul. Warszawska 34A, 25-312 Kielce,

orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Eksploracja sposobem odkrywkowym piasków ze złoża „Suków II-2” o powierzchni złoża 11,0 ha**”, planowanego na działkach o nr ewid. 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1401/1, 1401/2, 1401/4, 1401/5, 1402/2, 1442/1, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447 w miejscowości Suków, gmina Daleszyce.
2. określić warunki i wymagania na etapie realizacji przedsięwzięcia:
 - 1) Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu muszą zapewnić ochronę środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
 - 2) Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
 - 3) Wykonawca prac winien posiadać sorbenty służące do minimalizacji skutków potencjalnych wycieków substancji niebezpiecznych.
 - 4) Ścieki socjalno - bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić ich regularny wywóz przez uprawnione podmioty.
 - 5) Na etapie realizacji, użytkowania i likwidacji zamierzenia należy prowadzić gospodarkę wodno - ściekową i gospodarkę odpadami w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem na środowisko gruntowo - wodne.
 - 6) Wydobycie należy prowadzić tak, aby nie dopuścić do uszkodzenia warstwy nieprzepuszczalnej.
3. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 23.08.2022 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce wpłynął wniosek VICO Michał Sternik, ul. Warszawska 34A, 25-312 Kielce o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Eksploracja sposobem odkrywkowym piasków ze złoża „Suków II-2” o powierzchni złoża 11,0 ha”, planowanego na działkach o nr ewid. 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1401/1, 1401/2, 1401/4, 1401/5, 1402/2, 1442/1, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447 w miejscowości Suków, gmina Daleszyce.

Stosownie do art. 73 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, postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

W przedmiotowej sprawie organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest, w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy, Burmistrz Miasta i Gminy Daleszyce.

W trakcie przedmiotowego postępowania, tut. organ przeanalizował cały materiał zgromadzony w sprawie, w tym szczegółowo:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami;
- mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 25 stycznia 2023 r., znak: KR.ZZŚ.1.435.170.2022.KB;
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 28 lipca 2023 r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT/MT.6;
- inną dokumentację wynikającą z metryki sprawy.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr VII/30/2015 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego SUKÓW II część 1 na terenie gminy Daleszyce (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2015 r. poz. 1787 ze zm.), przedsięwzięcie znajduje się na terenach oznaczonych symbolem: PG - teren eksploatacji surowców mineralnych (udokumentowanego złoża piasków).

Działając na podstawie art. 64 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, tut. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym, że liczba stron o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosownie do art. 74 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 zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zgodnie, z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej poprzez obwieszczenie w zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłaszania poprzez zamieszczenie stosownych informacji na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce, na tablicach ogłoszeń w miejscach planowanej do realizacji inwestycji oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce.

Obwieszczeniem z dnia 2022-09-23, znak: WIN.6220.10.2022 Burmistrz Miasta i Gminy Daleszyce zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej

sprawie. Obwieszczenie zostało skutecznie podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, na tablicach ogłoszeń w miejscach planowanej do realizacji inwestycji oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce: <http://bip.daleszyce.pl/>. Stronom bezpośrednio związanym z postępowaniem zawiadomienie zostało przesłane pocztą.

Pismem z dnia 10 października 2022 r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach zwrócił się do Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienie zostało przekazane przy piśmie z dnia 31.10.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 14 grudnia 2022r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT.2, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Eksploracja sposobem odkrywkowym piasku ze złoża „Suków II-2” o powierzchni złoża 11,0 ha”, planowanego na działkach o nr ewid. 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1401/1, 1401/2, 1401/4, 1401/5, 1402/2, 1442/1, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447 w miejscowości Suków, gmina Daleszyce” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 14 grudnia 2022 r., znak: KR.ZZŚ.1.435.170.2022.KB Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienie zostało przekazane przy piśmie z dnia 02.01.2023r.

Również pismem z dnia 2023-01-02, znak: WIN.6220.10.2022, tut. urząd przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z prośbą o ponowne wydanie opinii, o której mowa w art. 64 ust.1 pkt 1 ustawy ooś dla ww. inwestycji. W piśmie z dnia 13 stycznia 2023 r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, po przeanalizowaniu dokumentacji podtrzymał opinię wyrażoną w postanowieniu z dnia 14 grudnia 2022 r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT.3 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 25 stycznia 2023 r., znak: KR.ZZŚ.1.435.170.2022.KB wyraził opinię, że przedsięwzięcie pn.: „Eksploracja sposobem odkrywkowym piasków ze złoża „Suków II-2” o powierzchni złoża 11,0 ha” planowanego do realizacji na terenie działek nr ewid. 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1401/1, 1401/2, 1401/4, 1401/5, 1402/2, 1442/1, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447 w miejscowości Suków, gm. Daleszyce nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w wydanej opinii Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie określił warunki realizacji przedsięwzięcia, które w niniejszej decyzji zostały uwzględnione.

Pismem z dnia 25.03.2023 r. Inwestor zwrócił się do tut. urzędu o ponowne zaopiniowanie przedmiotowego przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach. Pismem z dnia 31.03.2023 r., znak: WIN.6220.10.2022, tut. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o ponownie wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W piśmie z dnia 13 kwietnia 2023 r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach podtrzymał opinię wyrażoną w postanowieniu z dnia 14 grudnia 2022 r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT.4 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 02.06.2023 r. Inwestor zwrócił się do tut. urzędu o ponowne przeanalizowanie sprawy w zakresie wprowadzonych w opinii RDOŚ w Kielcach zapisów dot. pasów ochronnych ze

względu na nowe okoliczności mające wpływ na rozstrzygnięcie sprawy. Pismem z dnia 09.06.2023r., znak: WIN.6220.10.2022, tut. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o ponownie wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. Pismem z dnia 22 czerwca 2023 r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT.5 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Inwestor uzupełnił KIP przy piśmie z dnia 14.07.2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 28 lipca 2023r., znak: WOO-II.4220.357.2022.JT/MT.6, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Eksploracja sposobem odkrywkowym piasku ze złoża „Suków II-2” o powierzchni złoża 11,0 ha”, planowanego na działkach o nr ewid. 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1401/1, 1401/2, 1401/4, 1401/5, 1402/2, 1442/1, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447 w miejscowości Suków, gmina Daleszyce nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po dokonaniu analizy materiałów zgromadzonych w przedmiotowej sprawie, rozważeniu stanowisk organów opiniujących oraz łącznym uwzględnieniu kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 63 ust. 1 w/w ustawy, tut. organ ustalił, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na kontynuacji eksploatacji piasku z części złoża „Suków II-2”, na powierzchni ok. 11 ha, w obrębie działek o nr ewid. 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1401/1, 1401/2, 1401/4, 1401/5, 1402/2, 1442/1, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447 w miejscowości Suków, gmina Daleszyce, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie. W granice ww. złoża „Suków II-2” włączone zostało złożo „Suków II-1”, zlokalizowane w obrębie działek o nr ewid. 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383 obręb 0015 Suków, dla którego zgodnie z przedłożoną dokumentacją Starosta Kielecki, decyzją znak: GP.6522.36.2014 z dnia 03.09.2014 r. udzielił koncesji, zmienionej decyzjami: znak: GP.6522.29.2016 z dnia 20.06.2016 r. oraz znak: GP.6522.4.2020 z dnia 10.02.2020 r.

Ww. działki zgodnie z przedłożonymi wypisami z rejestru gruntów stanowią grunty orne klasy bonitacyjnej VIb, V i VI, pastwiska trwałe klasy bonitacyjnej IV, V, łąki trwałe klasy bonitacyjnej IV, lasy klasy bonitacyjnej V i VI, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych Lzr-RIVb, Lzr-RVI, Lzr-PsIV, Lzr-PsVI i drogi.

Powierzchnia proponowanego obszaru i terenu górniczego wynosi ok. 11,8 ha, natomiast powierzchnia udokumentowanego złoża „Suków II-2” jest większa i wynosi ok. 14,5 ha. Inwestor planuje, iż eksploatacją objęta zostanie część złoża, tj. teren o powierzchni ok. 11 ha, natomiast obszar złoża o powierzchni ok. 3,5 ha, w tym m.in. tereny leśne, zostanie wyłączony z zagospodarowania. Ponadto zgodnie z wyjaśnieniami Inwestora w północnej części proponowanego obszaru i terenu górniczego, tj. na działkach zlokalizowanych wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 764 o nr ewid. 1379/1, 1379/2, 1398/3, 1398/4, 1399/5, 1399/6, 1399/7, 1399/8, 1399/9, 1399/10, 1400/3, 1400/4, 1402/1, obręb 0015 Suków nie będzie prowadzona eksploatacja oraz nie będą lokalizowane tymczasowe zwałowiska nadkładu i inne obiekty kopalni. Ww. działki będą stanowiły bufor ochronny od drogi wojewódzkiej nr 764.

W granice złoża „Suków II-2” w całości włączone zostało złożo „Suków II-1”. Na obszarze przedsięwzięcia od kilku lat prowadzona jest eksploatacja, w związku z tym nadkład w postaci humusu częściowo został usunięty, tj. z powierzchni ok. 2,80 ha. Przed eksploatacją wykonane

zostaną prace przygotowawcze obejmujące usunięcie nadkładu i oczyszczenie stropu złoża z terenu dotychczas niezagospodarowanego o powierzchni ok. 8,2 ha.

W związku z planowanym przedsięwzięciem Inwestor przewiduje konieczność wycinki zadrzewień z terenu o powierzchni ok. 900 m² oraz zakrzewień z terenu o powierzchni ok. 480 m².

Dokumentacja geologiczna złoża „Suków II” została przyjęta decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWŚ-V.7427.9.2018 z dnia 21.06.2018 r.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową w wyrobisku wgłębnym, bez użycia środków strzałowych.

Obszar złoża charakteryzuje się niewielkim urozmaiceniem powierzchni. Rzędne wysokościowe zmieniają się od 242,0 do 245,0 m n.p.m. W północno - zachodniej części proponowanego obszaru górniczego znajduje się wyrobisko (zakładu górniczego „Suków II-1”), którego spąg oscyluje wokół rzędnej ok. 230,0 m n.p.m. W części południowo - zachodniej usytuowane jest wyrobisko zakładu górniczego „Suków II-2” z rzędnymi dochodzącymi do ok. 238,4 m n.p.m.

Złoże zostało udokumentowane w warstwie suchej i zawodnionej - Inwestor nie planuje odwodnienia złoża. Miąższość złoża wynosi od ok. 5,9 do ok. 22,05 m, w tym złoża suchego od 0,00 do ok. 3,30 m i zawodnionego od ok. 5,90 do ok. 19,05 m. Rzędna zwierciadła wody w granicach złoża występuje na poziomie ok. 241 m n.p.m. Nadkład nad złożem stanowi gleba, pył piaszczysty oraz piasek zapylony, o średniej grubości ok. 0,39 m.

Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią tereny leśne oraz tereny rolne, częściowo zadrzewione i zakrzewione. Wzdłuż północnej granicy proponowanego obszaru górniczego przebiega droga wojewódzka nr 764. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest na rozwidleniu rzek: Lubrzanka i Warkocz – w kierunku południowym i południowo-zachodnim. Zgodnie z wyjaśnieniami Inwestora z dnia 14.07.2023 r. eksploatacją objęta zostanie część złoża, natomiast obszar złoża o powierzchni ok. 3,5 ha zostanie wyłączony z zagospodarowania. W związku z tym odległość wyrobiska od cieków wodnych wyniesie:

- od strony zachodniej do rzek Lubrzanki od ok. 90 m do ok. 100 m,
- od strony południowej do rzeki Lubrzanki od ok. 60 m do ok. 110 m,
- od strony wschodniej do rzeki Warkocz od ok. 55 m do ok. 125 m.

Eksploatacja powinna być prowadzona z zachowaniem bezpieczeństwa powszechnego na co wskazują przepisy prawa w tym Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1008 ze zm.) roboty udostępniające, eksploatacyjne oraz zwałowania nadkładu wykonuje się z zachowaniem odpowiednich parametrów wyrobiska górniczego, w tym szerokości pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych.

Kwestia ustalenia pasów ochronnych zapewniających bezpieczeństwo prowadzonej eksploatacji tj. zachowanie bezpiecznej odległości obrzeża wyrobiska od pozostałych terenów niestanowiących własności Inwestora będzie przedmiotem szczegółowej analizy organu administracji geotechnicznej.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północno-zachodnim w odległości ok. 260 m od terenu inwestycyjnego.

Prace prowadzone będą przy użyciu dwóch koparek oraz refulera. Odspojony urobek będzie ładowany na przyczepę, a następnie wywożony poza obszar złoża. Urobek z warstwy zawodnionej tymczasowo składowany będzie na przymach, na przedpolu frontu wydobywczego, w celu odsączenia z nadmiaru wody. Eksploatacja złoża i wywóz urobku z kopalni prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Wywóz piasku z kopalni będzie się odbywał drogą gruntową (działki o nr ewid. 1402/1 i 1402/2) przebiegającą przez środek planowanego obszaru górniczego w kierunku północnym do drogi wojewódzkiej nr 764.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia udokumentowane zasoby geologiczne złoża „Suków II-2” wynoszą ok. 4 093 580 Mg, natomiast zasoby przewidziane do wydobywania ok. 2 984 360 Mg. Przy maksymalnym poziomie zakładanego wydobywania do 150 000 Mg/rok okres eksploatacji złoża może wynieść ok. 20 lat. Jak wynika z KIP maksymalne dobowe wydobywanie wynosić będzie 1 000 Mg kopaliny.

Po zakończeniu eksploatacji i przeprowadzeniu rekultywacji technicznej wyrobiska powstanie zbiornik wodny o powierzchni ok. 11 ha i głębokości ok. 23 m. Skarpy wokół zbiornika wodnego zostaną zadarnione i obsadzone drzewami. Nasadzenia należy wykonać rodzimymi gatunkami drzew. Zbiornik i teren wokół pozostawiony winien być, jako przestrzeń otwarta, bez ogrodzeń i innych przegród. Teren po zlikwidowanych obiektach zaplecza kopalni należy uporządkować.

Wydobywanie kopaliny ze złoża „Suków II-2” należy prowadzić w koordynacji z innymi przedsięwzięciami tak, by wyeliminować i zminimalizować maksymalnie uciążliwości związane z jego oddziaływaniem na środowisko.

Samo przedsięwzięcie dot. wykorzystania zasobów naturalnych w postaci piasku. W kopalni do napędu silników spalinowych w maszynach roboczych stosowany będzie olej napędowy.

Z uwagi na zmianę Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającej dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>) oraz poza terenami zagrożonymi podtopieniami (Hydroportal - isok.gov.pl). Na terenie zakładu górniczego istnieje zagrożenie powstania lokalnych osuwisk lub w okresie zimowym nawisów. W celu ograniczenia ww. zagrożeń tymczasowe zwałowiska nadkładu oraz skarpy wyrobiska należy profilować pod kątem zapewniającym stateczność zboczy.
- zamierzenie wiąże się pośrednio z emisją gazów cieplarnianych głównie poprzez działania towarzyszące tj. transport samochodowy;
- przedsięwzięcie ze względu na swój zakres i charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych;
- z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, zastosowanie działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko przyrodnicze (o których mowa w niniejszej decyzji), w tym nasadzeń drzew w fazie rekultywacji, oceniono, że planowane przedsięwzięcie nie powinno mieć znaczącego negatywnego wpływu na zachowanie różnorodności biologicznej w analizowanym rejonie.

W granice złoża „Suków II-2” w całości włączone zostało złożo „Suków II-1”. Eksploatację objęta zostanie część złoża o powierzchni ok. 11 ha. Na obszarze planowanego zamierzenia prowadzona jest eksploatacja, w związku z tym nadkład w postaci humusu częściowo został usunięty, tj. z powierzchni ok. 2,80 ha. Przed eksploatacją wykonane zostaną prace przygotowawcze obejmujące usunięcie nadkładu i oczyszczenie stropu złoża z terenu dotychczas niezagospodarowanego o powierzchni ok. 8,2 ha. Zgodnie z uzupełnieniem KIP nadkład zdejmowany ze złoża będzie częściowo składowany na tymczasowych zwałowiskach przed frontem eksploatacyjnym oraz na dwóch tymczasowych zwałowiskach nadkładu, zlokalizowanych w granicach projektowanego obszaru górniczego. Dokładna lokalizacja zwałowisk jak również ich parametry zostaną określone na etapie ubiegania się o koncesję na eksploatację złoża w projekcie zagospodarowania złoża, a warunki bezpiecznego prowadzenia robót górniczych określi plan ruchu zakładu górniczego. Wstępnie zakłada się utworzenie dwóch tymczasowych zwałowisk nadkładu. Inwestor przewiduje, iż jedno zwałowisko o wysokości ok. 5 m i wymiarach ok. 210 m x 14 m, może

zostać zlokalizowane po północnej stronie wyrobiska, na działce o nr ewid. 1384. Zwałowisko będzie mieć powierzchnię ok. 2 800 m² i kubaturę ok. 9 350 m³. Drugie zwałowisko nadkładu zlokalizowane będzie w północno - wschodniej części złoża (np. w obrębie działek o nr ewid. 1401/5, 1442/1, 1443). Przedmiotowe zwałowisko o wysokości ok. 13 m i wymiarach ok. 150 m x 44 m będzie mieć powierzchnię ok. 6 600 m² i kubaturę ok. 59 850 m³. Zgodnie z KIP kubatura nadkładu, w części przewidzianej do zagospodarowania, wynosi ok. 32 000 m³, natomiast kubatura mas ziemnych (stanowiących nadkład i związane z jego usuwaniem straty eksploatacyjne, tj. przybrana warstwa piasków), z uwzględnieniem wskaźnika rozluźnienia wyniesie ok. 68 300 m³. W trakcie eksploatacji, po osiągnięciu odpowiedniej powierzchni spągu wyrobiska, nadkład z tymczasowych zwałowisk będzie na bieżąco wykorzystywany do rekultywacji technicznej wyrobiska poeksploatacyjnego, np. w celu łagodzenia skarp wyrobiska. Sposób zagospodarowania nadkładu i odpadów wydobywczych winien być zgodny z wymaganiami ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2336).

Należy mieć na uwadze to, że zwałowiska mogą nie osiągnąć swoich docelowych parametrów, ponieważ będą sukcesywnie likwidowane wraz z postępującym frontem eksploatacyjnym. Przewiduje się, iż w trakcie eksploatacji, po osiągnięciu odpowiedniej powierzchni spągu wyrobiska, nadkład na nich zgromadzony zostanie przemieszczony w rejon wyrobiska, by posłużyć do rekultywacji, tzn. łagodzenia skarp końcowych wyrobiska jak również wypełnienia dna wyrobiska. Tym samym w przyszłości zwałowiska mogą zostać całkowicie zlikwidowane.

Wydobycie kopaliny i jej transport związane będą z emisją hałasu. Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od etapu eksploatacji. Zgodnie z KIP eksploatacja złoża w warstwie suchej odbywać się będzie 2 koparkami podsiębiernymi, a zawodnionej tymi samymi koparkami i dodatkowo refulerem. Urobek z warstwy zawodnionej składowany będzie na przyrmach, na przedpolu frontu wydobywczego w celu odsączenia z nadmiaru wody. Sprzęt, który posłuży do transportu urobku z kopalni to samochody ciężarowe odbiorców. Odspojony urobek będzie ładowany na przyczepę, a następnie wywożony poza obszar złoża. Maksymalne dobowe wydobycie wynosić będzie 1 000 Mg kopaliny. Natężenie hałasu będzie zwiększone wzdłuż dróg technologicznych do przejazdów ww. sprzętu. Zgodnie z KIP natężenie ruchu pojazdów ciężarowych na terenie kopalni określono na poziomie ok. 40 - 60 kursów w ciągu dnia. Roboty górnicze w wyrobisku oraz wywóz piasków z kopalni będą się odbywały wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach 6⁰⁰ - 22⁰⁰). Wywóz piasku z kopalni będzie odbywał się drogą biegnącą przez środek proponowanego obszaru górniczego (działki o nr ewid. 1402/1, 1402/2), w kierunku północnym, do drogi wojewódzkiej nr 764. Należy zapewnić utrzymanie dróg publicznych, znajdujących się w rejonie planowanego terenu górniczego, w tym celu podjąć działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcami tych dróg.

Zgodnie z mapą ewidencyjną w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia występują tereny leśne, tereny rolne, częściowo zadrzewione i zakrzewione, droga wojewódzka nr 764, rzeki Lubrzanka i Warkocz. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) znajdują się w kierunku północno-zachodnim, w odległości ok. 260 m od granic proponowanego obszaru i terenu górniczego. Klimat akustyczny w rejonie przedmiotowego zamierzenia kształtowany jest głównie przez ruch pojazdów na ww. drodze wojewódzkiej. Uciążliwości związane z emisją hałasu minimalizowane będą poprzez prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych na terenie kopalni oraz utrzymywanie pełnej ich sprawności. Mając powyższe na uwadze oraz lokalizację kopalni w sąsiedztwie zwartych kompleksów leśnych nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża „Suków II-2” powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) na ww. najbliższych terenach chronionych akustycznie.

W zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza eksploatacja kopaliny ze złoża „Suków II-2” będzie w szczególności źródłem zanieczyszczeń pyłowych, związanych ze: zwałowaniem, wydobywaniem kopaliny z warstwy suchej oraz jej transportem. Maksymalne dobowe wydobycie wynosić będzie 1 000 Mg kopaliny.

Należy zastosować urządzenia i maszyny w pełni sprawne oraz ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju. Drogi wewnętrzne, technologiczne, transportowe, odpowiednio utwardzić, utrzymywać w czystości i zraszać w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni poza okresami zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i występowania deszczu.

Jak wynika z Uchwały Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” (Dz. Urz. Woj. Święt. 2020 r., poz. 2615) w ramach działań dodatkowych zmierzających do ograniczenia wpływu zanieczyszczeń pochodzących z kopalni na stan jakości powietrza zaproponowano działania polegające m.in. na zraszaniu obszarów o nadmiernym pyleniu w kopalniach, podczas sytuacji nadmiernego pylenia, monitoring pojazdów opuszczających kopalnię odkrywkową pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu. W celu ograniczenia uciążliwości powodowanych funkcjonowaniem Kopalni „Suków II-2” konieczne jest realizowanie ww. założeń.

Mając na uwadze wielkość dobowego wydobywania oraz natężenie ruchu pojazdów/maszyn nie przewiduje się, aby podczas eksploatacji złoża wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza obszarem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, tj. wydobywanie kopaliny ze złoża „Suków II-2”, w ilości nie przekraczającej 150 000 Mg/rok (maksymalnie 1 000 Mg/dobę), tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją powyżej ww. ilości kopaliny wykracza poza zakres niniejszej decyzji.

Złoże „Suków II-2” jest zawodnione. Zakres planowanego zamierzenia obejmuje eksploatację piasków z warstwy zawodnionej do spągu złoża, czyli do rzędnej ok. 222 m n.p.m. W obrębie złoża zwierciadło wody występuje średnio na poziomie ok. 241 m n.p.m. Poziom ten jest uzależniony od stanu wody w rzece Lubrzanka i Warkocz. Eksploatacja przedmiotowego złoża prowadzona będzie bez odwodnienia i nie będzie obniżany poziom zwierciadła wód podczas wydobywania piasków.

Wykonywane prace wydobywcze, w tym związane z użytkowaniem tymczasowych zwałowisk nadkładu, hałd piasków oraz formowaniem skarp wyrobiska, jak również prace rekultywacyjne nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi w trakcie prowadzonych prac przygotowawczych, jak i samej eksploatacji, stosowane będą maszyny i urządzenia sprawne technicznie. Wszelkie naprawy urządzeń i maszyn będą wykonywane poza terenem przedsięwzięcia.

Tankowanie maszyn oraz pojazdów na terenie złoża prowadzić na terenie utwardzonym w miejscu zabezpieczonym za pomocą środków technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych należy używać sorbentów w celu ich zebrania. Z uwagi na wrażliwość środowiska gruntowo - wodnego na terenie kopalni nie powinno się magazynować paliw.

Powstające w związku z funkcjonowaniem kopalni odpady należy magazynować na terenie kopalni w wyznaczonych na ten cel miejscach o utwardzonym podłożu. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych

w nich substancji, na uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacjach ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilość tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Inwestor winien zapewnić odbiór wszystkich wytwarzanych na terenie prowadzonej działalności odpadów przez uprawnione podmioty, nie dopuszczając do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Zgodnie z KIP dla potrzeb socjalnych, w północnej części terenu inwestycyjnego, usytuowane zostanie zaplecze socjalno - biurowe (kontener) oraz przenośny, szczelny sanitariat, którego zawartość powinna być usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków. Nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych.

Złoże „Suków II-2” zlokalizowane jest na rozwidleniu rzek: Lubrzanka i Warkocz - w kierunku południowym i południowo-zachodnim. Jak wynika z wyjaśnień Inwestora odległość wyrobiska od cieków wodnych wyniesie od strony zachodniej do rzeki Lubrzanki od ok. 90 m do ok. 100 m, od strony południowej do rzeki Lubrzanki od ok. 60 m do ok. 110 m oraz od strony wschodniej do rzeki Warkocz od ok. 55 m do ok. 125 m.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjęto Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20008216459 - Czarna Nida od Pierzchnianki do Morawki z Lubrzanką (od Zalewu Cedzyna do ujścia), zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status - naturalna część wód, aktualny stan zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Cel środowiskowy dla terenów chronionych - Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków. Zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych.
- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW200062164469 nazwanym Warkocz, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status - naturalna część wód, aktualny stan - dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Cel środowiskowy dla terenów chronionych - Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków. Zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych.
- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW2000101, zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły. Celem środowiskowym dla terenów chronionych - zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków. Zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych. Jest to JCWPd w słabym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych; derogacje - tak; typ derogacji - 4(5) - 1 ustalenie celów mniej rygorystycznych - brak możliwości technicznych; uzasadnienie derogacji - ze względu na obniżenia zwierciadła wody poziomów użytkowych

spowodowane odwodnieniem kopalń odkrywkowych surowców skalnych oraz eksploatacją wód podziemnych przez ujęcia komunalne. Przyjęte działania mają na celu nie pogarszanie obecnego stanu JCWPd. W związku z brakiem możliwości osiągnięcia dobrego stanu ze względu na występujące presje przemysłu wydobywczego i utrzymanie tych presji w perspektywie czasowej 2015, 2021 i 2027. Brak możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz na stronie internetowej: <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap> planowana inwestycja usytuowana jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Złoże „Suków II-2” znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 418 „Zbiornik Gałęzice - Bolechowice - Borków” oraz w niewielkiej części na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym prowadzenie przedmiotowej eksploatacji bez odwodnienia złoża oraz przy zastosowaniu wszystkich planowanych działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych, niepowodujących wycieków substancji ropopochodnych, zabezpieczenia podczas tankowania maszyn górniczych) nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, wody powierzchniowe i podziemne.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres i zastosowaną technologię wydobywania, które nie wiążą się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, wodno-błotnych, innych w tym siedlisk łąkowych i ujęć rzek – złoże „Suków II-2” zlokalizowane jest na rozwidleniu rzek: Lubrzanka i Warkocz - w kierunku południowym i południowo-zachodnim. Jak wynika z wyjaśnień Inwestora odległość wyrobiska od cieków wodnych wyniesie od strony zachodniej do rzeki Lubrzanki od ok. 90 m do ok. 100 m, od strony południowej do rzeki Lubrzanki od ok. 60 m do ok. 110 m oraz od strony wschodniej do rzeki Warkocz od ok. 55 m do ok. 125 m,
- obszarach górskich - wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych - w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycyjnego, w kierunku południowo - wschodnim i wschodnim znajdują się tereny leśne,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej znajduje się w odległości ok. 35 km od terenu inwestycyjnego,

- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w kierunku północno-zachodnim, w odległości ok. 260 m od granic terenu przedsięwzięcia. Mając na uwadze lokalizację, wielkość dobowego wydobywania, liczbę maszyn pracujących na kopalni oraz ruch transportowy nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie oraz poziomów substancji w powietrzu poza obszarem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, w tym archeologicznym, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce;
- terenie korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej - w kierunku południowo-wschodnim, w odległości ok. 5 km od terenu inwestycyjnego przebiega granica Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego KPdC-3B o nazwie Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły;
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, nie koliduje z pomnikami przyrody. W odległości ok. 3,3 km w kierunku północno-zachodnim od planowanego zamierzenia przebiega granica Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego, w odległości ok. 5,5 km w kierunku południowo - wschodnim znajduje się rezerwat przyrody „Słopiec”. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody.
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 - w kierunku zachodnim, południowym i południowo - wschodnim, w odległości od ok. 15 m do ok. 60 m od projektowanego obszaru i terenu górniczego usytuowany jest obszar Natura 2000 Dolina Warkocza PLH260021. Na podstawie dokumentacji będącej w posiadaniu tut. organu (tj. opracowanie pn. Ekspertyza przyrodnicza dla obszaru Natura 2000 Dolina Warkocza na potrzeby projektu POIS.02.04.00-00-0193/16, pn.: „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000”) stwierdzono, że teren przedsięwzięcia znajduje się poza obszarem występowania przedmiotów ochrony w tym obszarze. W kierunku wschodnim, w odległości ok. 950 m od terenu inwestycyjnego, zlokalizowane jest siedlisko przyrodnicze o kodzie 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatoris*) - będące przedmiotem ochrony w ww. obszarze Natura 2000. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się ingerencji w ww. siedlisko.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:

- obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych - na obszarze złoża „Suków II-2” zwierciadło wód podziemnych występuje średnio na głębokości ok. 2,42 m p.p.t., tj. rzędnej ok. 240,74 m n.p.m. Poziom ten jest uzależniony od stanu wody w rzece Lubrzanka i Warkocz. Eksploatacja przedmiotowego złoża prowadzona będzie bez odwodnienia i nie będzie obniżany poziom zwierciadła wód podczas wydobywania piasków.
- terenie Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w strefie krajobrazowej C (obszary poza strefami A i B; tereny zabudowy, użytkowane rolniczo, przekształcone przez człowieka; strefa odznacza się najniższymi rygorami ochronnymi, spośród wyznaczonych stref), dla którego obowiązują ustalenia Uchwały Nr XIV/200/2015 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia

7 września 2015 r. w sprawie wyznaczenia Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2015 r., poz. 2655). Stosownie do zapisów powyższej uchwały w strefie krajobrazowej C nie ustala się zakazów.

Jak wynika z KIP obszar planowanego zamierzenia stanowi częściowo teren w znacznym stopniu przekształcony w związku z prowadzoną obecnie eksploatacją złoża „Suków II-1” i „Suków II-2” oraz częściowo teren rolniczy, obecnie nieużytkowany, zajęty jest przez pospolite gatunki roślin charakterystyczne dla zbiorowisk ruderalnych i segetalnych oraz zadrzewienia, głównie młode okazy sosny zwyczajnej i brzozy brodawkowatej, a także zakrzewienia takie jak: śliwa tarnina, dereń świdwa i jeżyna.

Zgodnie z dokumentacją sprawy na proponowanym obszarze i terenie górniczym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów. W związku z planowanym przedsięwzięciem Inwestor przewiduje konieczność wycinki ww. zadrzewień z terenu o powierzchni ok. 900 m² oraz zakrzewień z terenu o powierzchni ok. 480 m². Wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie w okresie od 16 października do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym większości gatunków ptaków. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów możliwe jest wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją na proponowanym obszarze i terenie górniczym odnotowano występowanie pospolitych gatunków bezkręgowców, w tym owadów, motyli, pajęczaków. Ponadto zaobserwowano gatunki ptaków żerujące i zalatujące na teren przedmiotowej inwestycji takie jak: czajka pospolita, skowronek polny, bażant szlachetny, sójka zwyczajna, pliszka siwa, sroka zwyczajna. Ww. gatunki ptaków, z wyjątkiem bażanta szlachetnego, objęte są ochroną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2380). Wszystkie powyższe gatunki ptaków zaliczane są do gatunków powszechnie i dość licznie występujących w regionie. Przeprowadzone rozpoznanie wykazało również możliwość występowania ssaków, m.in. sarny, zająca. Z uwagi na lokalizację terenu inwestycyjnego, tj. na rozwidleniu rzek: Lubrzanka i Warkocz przewiduje się możliwość bytowania, np. w okresie letniego żerowania, zimowania lub migracji, na terenie przedmiotowego zamierzenia, gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym.

Z uwagi na mogące występować na proponowanym obszarze i terenie górniczym zwierzęta wykorzystujące glebę, jako miejsce schronienia, zimowania i rozrodu, przeprowadzenie prac związanych ze zdjęciem wierzchniej warstwy nadkładu, w tym karczowanie pni i korzeni drzew należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października, co pozwoli na zachowanie profilaktyki względem tych zwierząt. Prace te mogą również wykonane w innym terminie, pod nadzorem przyrodnika. Wykonanie ww. prac w powyższym terminie pozwoli im na bezpieczny rozród i znalezienie odpowiednich miejsc zimowania poza terenem kopalni. Powyższe jest zgodne z ustaleniami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego SUKÓW II część 1 na terenie gminy Daleszyce (tj. § 27 pkt 7), obowiązującym na terenie przewidzianym pod przedmiotowe zamierzenie.

Przedsięwzięcie z punktu ochrony zwierząt nie będzie stanowiło zagrożenia dla stanu zachowania populacji gatunków zwierząt tego terenu, w tym gatunków chronionych. W wypadku stwierdzenia obecności zwierząt, w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków w miejscach wykonywanych prac ziemnych, napotkane osobniki przed rozpoczęciem ww. prac zostaną przeniesione w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego

ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Po zakończeniu eksploatacji i przeprowadzeniu rekultywacji technicznej wyrobiska powstanie zbiornik wodny o powierzchni ok. 11 ha i głębokości ok. 23 m. Skarpy wokół zbiornika wodnego zostaną zadarnione i obsadzone drzewami. W przypadku nasadzeń należy wykorzystać rodzime dla lokalnej dendroflory gatunki drzew. Przy doborze gatunków należy wziąć pod uwagę roślinność występującą wokół inwestycji, warunki glebowo - hydrologiczne i siedliskowe. Zbiornik i teren wokół pozostawiony winien być jako przestrzeń otwarta, bez ogrodzeń i innych przegród.

Przedmiotowe zamierzenie będzie stanowiło nowy element krajobrazu, zmieni się topografia terenu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka prowadzoną w pobliżu eksploatację piasków. Mając na uwadze charakter terenu przedmiotowej kopalni, zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze i wodny kierunek rekultywacji, nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe.

Biorąc pod uwagę powyższe, zastosowanie wszystkich działań ograniczających uciążliwości, o których mowa w niniejszej decyzji, nie przewiduje się, aby planowana eksploatacja piasków ze złoża „Suków II-2” znacząco oddziaływała na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności na: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunków obszarów Natura 2000, integralność obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

Eksploatacja piasków ze złoża „Suków II-2” przy uwzględnieniu zapisów i wskazań niniejszej decyzji nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska. Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji sprawy nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

Na podstawie art. 10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 2023-08-02, znak: WIN.6220.10.2022, tut. organ zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia oraz przysługującym stronom prawie do zapoznania się z aktami sprawy a także wypowiedzenia, co do zebranych materiałów, dowodów i możliwości złożenia uwag w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni. Obwieszczenie zostało skutecznie podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń tut. urzędu, na tablicach ogłoszeń w miejscach planowanej do realizacji inwestycji oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce: <http://bip.daleszyce.pl/>. Stronom bezpośrednio związanym z postępowaniem zawiadomienie zostało przesłane pocztą. W trakcie prowadzonego postępowania do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków, co do planowanej inwestycji.

Analizując lokalizację, zakres i planowany sposób prowadzonych prac wydobywczych z przedmiotowego złoża, w oparciu o art. 63 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, tut. organ postanowił przychylić się do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie i stwierdza, że dla planowanego przedsięwzięcia jest brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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 stronę postępowania, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna i brak jest możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Kielcach.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. VICO Michał Sternik
2. Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach
3. Świętokrzyska Grupa Przemysłowa Industria Spółka Akcyjna
4. Skarb Państwa, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Daleszyce
5. Skarb Państwa, PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kielcach
6. Gmina Daleszyce
7. Zakład Produkcji Termoizolacyjnych Materiałów Budowlanych „Styrbet” Sp. z o.o.
8. Ochotnicza Straż Pożarna w Sukowie
9. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Zarząd Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie
3. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego (ostateczna decyzja)

Sporządziła: Kinga Maciejka
Daleszyce, 2023-09-25



Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji, Ochrony Środowiska
i Nieruchomości
Michał Cichocki

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 2023-09-25, znak: WIN.6220.10.2022 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Eksploracja sposobem odkrywkowym piasków ze złoża „Suków II-2” o powierzchni złoża 11,0 ha”.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na kontynuacji eksploatacji piasku z części złoża „Suków II-2”, na powierzchni ok. 11 ha, w obrębie działek o nr ewid. 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1401/1, 1401/2, 1401/4, 1401/5, 1402/2, 1442/1, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447 w miejscowości Suków, gmina Daleszyce, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie. Lokalizację przedsięwzięcia przedstawia załącznik.

Ww. działki zgodnie z przedłożonymi wypisami z rejestru gruntów stanowią grunty orne klasy bonitacyjnej VIIb, V i VI, pastwiska trwałe klasy bonitacyjnej IV, V, łąki trwałe klasy bonitacyjnej IV, lasy klasy bonitacyjnej V i VI, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych Lzr-RIVb, Lzr-RVI, Lzr-PsIV, Lzr-PsVI i drogi.

Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią tereny leśne oraz tereny rolne, częściowo zadrzewione i zakrzewione. Wzdłuż północnej granicy proponowanego obszaru górniczego przebiega droga wojewódzka nr 764. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest na rozwidleniu rzek: Lubrzanka i Warkocz – w kierunku południowym i południowo-zachodnim. Zgodnie z wyjaśnieniami Inwestora z dnia 14.07.2023 r. eksploatacją objęta zostanie część złoża, natomiast obszar złoża o powierzchni ok. 3,5 ha zostanie wyłączony z zagospodarowania. W związku z tym odległość wyrobiska od cieków wodnych wyniesie:

- od strony zachodniej do rzek Lubrzanki od ok. 90 m do ok. 100 m,
- od strony południowej do rzeki Lubrzanki od ok. 60 m do ok. 110 m,
- od strony wschodniej do rzeki Warkocz od ok. 55 m do ok. 125 m.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północno-zachodnim w odległości ok. 260 m od terenu inwestycyjnego.

Powierzchnia proponowanego obszaru i terenu górniczego wynosi ok. 11,8 ha, natomiast powierzchnia udokumentowanego złoża „Suków II-2” jest większa i wynosi ok. 14,5 ha. Inwestor planuje, iż eksploatacją objęta zostanie część złoża, tj. teren o powierzchni ok. 11 ha, natomiast obszar złoża o powierzchni ok. 3,5 ha, w tym m.in. tereny leśne, zostanie wyłączony z zagospodarowania. Ponadto zgodnie z wyjaśnieniami Inwestora w północnej części proponowanego obszaru i terenu górniczego, tj. na działkach zlokalizowanych wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 764 o nr ewid. 1379/1, 1379/2, 1398/3, 1398/4, 1399/5, 1399/6, 1399/7, 1399/8, 1399/9, 1399/10, 1400/3, 1400/4, 1402/1, obręb 0015 Suków nie będzie prowadzona eksploatacja oraz nie będą lokalizowane tymczasowe zwałowiska nadkładu i inne obiekty kopalni. Ww. działki będą stanowiły bufor ochronny od drogi wojewódzkiej nr 764.

W granice złoża „Suków II-2” w całości włączone zostało złożo „Suków II-1”. Na obszarze przedsięwzięcia od kilku lat prowadzona jest eksploatacja, w związku z tym nadkład w postaci humusu częściowo został usunięty, tj. z powierzchni ok. 2,80 ha. Przed eksploatacją wykonane zostaną prace przygotowawcze obejmujące usunięcie nadkładu i oczyszczenie stropu złoża z terenu dotychczas niezagospodarowanego o powierzchni ok. 8,2 ha.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia udokumentowane zasoby geologiczne złoża „Suków II-2” wynoszą ok. 4 093 580 Mg, natomiast zasoby przewidziane do wydobywania ok. 2 984 360 Mg. Przy maksymalnym poziomie zakładanego wydobywania do 150 000 Mg/rok okres eksploatacji złoża może wynieść ok. 20 lat. Jak wynika z KIP maksymalne dobowe wydobywanie wynosić będzie 1 000 Mg kopaliny.

W związku z planowanym przedsięwzięciem Inwestor przewiduje konieczność wycinki zadrzewień z terenu o powierzchni ok. 900 m² oraz zakrzewień z terenu o powierzchni ok. 480 m².

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach GZWP nr 148 Gałęzice – Bolechowice - Borków oraz w niewielkiej części na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Planowana inwestycja położona jest w zasięgu obszarów chronionych na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) - Podkielecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Sporządziła: Kinga Maciejaska
Daleszyce, 2023-09-25 

Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji, Ochrony Środowiska
i Nieruchomości

Michał Cichocki

Województwo: świętokrzyskie
Powiat: kielecki
Jednostka ewidencyjna: Białeńskie
Obręb: 5000
Skala mapy: 1:2000
Znak wiejski: GN-11 664.2 24.2 2004

619T

Mapa ewidencyjna
z zakresem projektowanego przedsięwzięcia
skala 1 : 2 000

1620

1047 1047

1048 1048

1049 1049

1050 1050

1051 1051

1052 1052

1053 1053

1054 1054

1055 1055

1056 1056

1057 1057

1058 1058

1059 1059

1060 1060

1061 1061

1062 1062

1063 1063

1064 1064

1065 1065

1066 1066

1067 1067

1068 1068

1069 1069

1070 1070

1071 1071

1072 1072

1073 1073

1074 1074

1075 1075

1076 1076

1077 1077

1078 1078

1079 1079

1080 1080

1081 1081

1082 1082

1083 1083

1084 1084

1085 1085

1086 1086

1087 1087

1088 1088

1089 1089

1090 1090

1091 1091

1092 1092

1093 1093

1094 1094

1095 1095

1096 1096

1097 1097

1098 1098

1099 1099

1100 1100

1101 1101

1102 1102

1103 1103

1104 1104

1105 1105

1106 1106

1107 1107

1108 1108

1109 1109

1110 1110

1111 1111

1112 1112

1113 1113

1114 1114

1115 1115

1116 1116

1117 1117

1118 1118

1119 1119

1120 1120

1121 1121

1122 1122

1123 1123

1124 1124

1125 1125

1126 1126

1127 1127

1128 1128

1129 1129

1130 1130

1131 1131

1132 1132

1133 1133

1134 1134

1135 1135

1136 1136

1137 1137

1138 1138

1139 1139

1140 1140

1141 1141

1142 1142

1143 1143

1144 1144

1145 1145

1146 1146

1147 1147

1148 1148

1149 1149

1150 1150

1151 1151

1152 1152

1153 1153

1154 1154

1155 1155

1156 1156

1157 1157

1158 1158

1159 1159

1160 1160

1161 1161

1162 1162

1163 1163

1164 1164

1165 1165

1166 1166

1167 1167

1168 1168

1169 1169

1170 1170

1171 1171

1172 1172

1173 1173

1174 1174

1175 1175

1176 1176

1177 1177

1178 1178

1179 1179

1180 1180

1181 1181

1182 1182

1183 1183

1184 1184

1185 1185

1186 1186

1187 1187

1188 1188

1189 1189

1190 1190

1191 1191

1192 1192

1193 1193

1194 1194

1195 1195

1196 1196

1197 1197

1198 1198

1199 1199

1200 1200

1201 1201

1202 1202

1203 1203

1204 1204

1205 1205

1206 1206

1207 1207

1208 1208

1209 1209

1210 1210

1211 1211

1212 1212

1213 1213

1214 1214

1215 1215

1216 1216

1217 1217

1218 1218

1219 1219

1220 1220

1221 1221

1222 1222

1223 1223

1224 1224

1225 1225

1226 1226

1227 1227

1228 1228

1229 1229

1230 1230

1231 1231

1232 1232

1233 1233

1234 1234

1235 1235

1236 1236

1237 1237

1238 1238

1239 1239

1240 1240

1241 1241

1242 1242

1243 1243

1244 1244

1245 1245

1246 1246

1247 1247

1248 1248

1249 1249

1250 1250

1251 1251

1252 1252

1253 1253

1254 1254

1255 1255

1256 1256

1257 1257

1258 1258

1259 1259

1260 1260

1261 1261

1262 1262

1263 1263

1264 1264

1265 1265

1266 1266

1267 1267

1268 1268

1269 1269

1270 1270

1271 1271

1272 1272

1273 1273

1274 1274

1275 1275

1276 1276

1277 1277

1278 1278

1279 1279

1280 1280

1281 1281

1282 1282

1283 1283

1284 1284

1285 1285

1286 1286

1287 1287

1288 1288

1289 1289

1290 1290

1291 1291

1292 1292

1293 1293

1294 1294

1295 1295

1296 1296

1297 1297

1298 1298

1299 1299

1300 1300

1301 1301

1302 1302

1303 1303

1304 1304

1305 1305

1306 1306

1307 1307

1308 1308

1309 1309

1310 1310

1311 1311

1312 1312

1313 1313

1314 1314

1315 1315

1316 1316

1317 1317

1318 1318

1319 1319

1320 1320

1321 1321

1322 1322

1323 1323

1324 1324

1325 1325

1326 1326

1327 1327

1328 1328

1329 1329

1330 1330

1331 1331

1332 1332

1333 1333

1334 1334

1335 1335

133

	granica złoża "Suków I-2"
	zakres projektowanego przedsięwzięcia
	projektowany obszar górniczy - zasęg oddziaływania przedsięwzięcia
	obszar znajdujący się w odległości do 100 m od granic przedsięwzięcia

[illegible]