

PP.6220.3.2024

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) zwanej dalej ustawą OOŚ, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych, złożonego 6 czerwca 2024 r. przez Zakład Produkcji Kruszyw Rupińscy Spółka Jawna, ul. Przemysłowa 28, 18-305 Szumowo, uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy OOŚ

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Wydobywaniu kopaliny ze złoża „Wąsosz 8” i „Wąsosz 9” w granicach działki nr 1285/2 obręb Wąsosz”.

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i użytkowania przedsięwzięcia:

1. Ze względu na istniejący na działce drzewostan wycinkę prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, która trwa od 15 marca do 15 września.
2. Zachować pas ochronny od granic gruntów, do których przedsiębiorcy górnictwu nie przysługuje prawo do ich dysponowania- 6 m, natomiast od dróg – co najmniej 10 m.
3. Ze względu na sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej (chronionej akustycznie) prace wydobywcze prowadzić w godzinach 6:00-20:00.
4. Eksploatację przedsięwzięcia prowadzić w granicach działki o numerze ewidencyjnym 1285/2 obręb Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat grajewski, województwo podlaskie.
5. Na każdym z etapów przedsięwzięcia tj. w czasie przygotowania do eksploatacji, eksploatacji i rekultywacji, zakazuje się składowania w wyrobisku wszelkich odpadów oraz wylewania ścieków.
6. Teren wyrobiska zabezpieczyć przed możliwością niekontrolowanego składowania śmieci i wylewania nieczystości płynnych.
7. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia niedozwolone jest wypompowywanie wody z wyrobiska poza jego obręb.
8. Podłoże w miejscach stacjonowania sprzętu powinno zostać odpowiednio utwardzone i uszczelnione w celu zabezpieczenia przed ewentualnymi wyciekami paliwa.
9. Sprzęt wykorzystywany podczas prac wydobywczych oraz transportowych musi być w pełni sprawny technicznie oraz spełniać wymogi dopuszczające go do użytku. Należy prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie przedsięwzięcia.
10. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w sorbenty, maty lub biopreparaty na wypadek awaryjnego i niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych; wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.

11. Ścieki socjalno- bytowe należy gromadzić w szczelnym zbiorniku przenośnego sanitariatu. Zawartość zbiornika powinna być systematycznie usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków.

12. Odpady związane z pracą maszyn i środków transportu oraz odpady komunalne należy segregować oraz magazynować w szczelnych pojemnikach w wydzielonym, oznakowanym miejscu i sukcesywnie przekazywać do odzysku i unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE :

Zakład Produkcji Kruszyw Rupińscy Spółka Jawna, ul. Przemysłowa 28, 18-305 Szumowo wnioskiem z dnia 6 czerwca 2024 r., wniósł o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Wydobywaniu kopaliny ze złoża „Wąsosz 8” i „Wąsosz 9” w granicach działki nr 1285/2 obręb Wąsosz”.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane wyszczególnione w art. 62a ustawy OOS, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz tereny, na które będzie ono oddziaływać.

W świetle przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany raport na podstawie:

- § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. b), § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a) tiret 3, tiret 5, tiret 7

40) wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a:

a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

– na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,

– w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.),

– jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopaliny metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopaliny metodą odkrywkową,

b) z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobyciu większym niż 20 000 m³ na rok, inne niż wymienione w lit. a;

W dniu 14 czerwca 2024 r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OOS poprzez obwieszczenie. Wójt Gminy Wąsosz, jako organ prowadzący sprawę zwrócił się w tym samym dniu, zgodnie z art. 64 ust. 1 ww. ustawy oraz art. 106 KPA do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie, Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie celem zasięgnięcia opinii.

Po analizie wniosku oraz zasięgnięciu opinii:

➤ Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku – postanowienie znak sprawy: WSTII.4220.138.2024.WN z dnia 24 czerwca 2024 r.,

➤ Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie – opinia znak sprawy: BI.ZZŚ.1.4901.142.2024.AN z dnia 16 lipca 2024 r.,

➤ Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie – pismo z dnia 24 czerwca 2024 r., znak NZ.7040.34.2024 informujące, iż organ PPIS nie ma kompetencji do wydawania opinii w przedmiotowej sprawie,

Wójt Gminy Wąsosz odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z powyższym, postępowanie zmierzające do wydania niniejszej decyzji, nie wymagało udziału społeczeństwa zgodnie z art. 79 ust.1. ustawy OOS. Wójt Gminy Wąsosz zgodnie z art. 10 KPA, dnia 22 lipca 2024 r. poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie o zebraniu całości materiału dowodowego i możliwości zapoznania się z nim oraz przedłużył termin wydania decyzji do dnia 20 sierpnia 2024 r. W wyznaczonym terminie nie zgłaszano uwag.

Organ uwzględnił niżej wymienione informacje o uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie

Złoże piasków ze żwirem „Wąsosz 8” i „Wąsosz 9” udokumentowane zostało w obrębie działki ewidencyjnej nr 1285/2 w miejscowości Wąsosz, gm. Wąsosz, na terenie powiatu grajewskiego w województwie podlaskim. Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów na powierzchni działki występują grunty rolne RIVb, RV oraz leśne LsV, LsVI. Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego wynosi 4,42 ha, a roczne wydobycie będzie większe niż 20 000 m³. Obszar przedsięwzięcia znajduje się we wschodniej części Wąsosza, w odległości ok. 2 km od centrum wsi Wąsosz. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa w stosunku do przedmiotowej kopalni, znajduje się bezpośrednio przy południowo zachodniej granicy działki nr 1285/2, na działce nr 1300, obręb Wąsosz.

Eksploatacja złoża w granicach działki nr 1285/2 będzie kontynuacją eksploatacji serii złożowej eksploatowanej w złożu „Wąsosz 8”. Na terenie obecnie eksploatowanego złoża „Wąsosz 8”, w części północno zachodniej, pracuje zakład przeróbczy kruszywa. Eksploatacja będzie prowadzona przez 10-12 miesięcy w ciągu roku w zależności od zapotrzebowania na materiał oraz od warunków pogodowych.

W sąsiedztwie przedsięwzięcia występują tereny innych udokumentowanych złóż piasku i żwiru oraz tereny zweryfikowanych prognostycznych obszarów występowania złóż piasków i żwirów.

Zgodnie z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – uchwała nr X/52/11 Rady Gminy Wąsosz z dnia 30 grudnia 2011 r., teren przedsięwzięcia znajduje się w granicach terenu przeznaczonych pod powierzchnię eksploatację kruszywa naturalnego. Przypowierzchniowe utwory na terenie przedsięwzięcia ukształtował lodowiec zlodowacenia środkowopolskiego. Pod warstwą gleby występują wodnolodowcowe piaski i żwiry.

Na podstawie przeprowadzonych robót geologicznych stwierdzono, że złoże w granicach przedsięwzięcia obejmuje przypowierzchniową część utworów piaszczystych zalegających do głębokości max. 51 m. Miąższość złoża wynosi od 15,4 m do 34,5 m, średnio 22,1 m. Złoże buduje piasek ze żwirem. Nadkład zalegający nad stropem złoża buduje gleba, piasek drobnoziarnisty, piasek pylasty. Łączna miąższość nadkładu wynosi od 15,4 m do 19,5 m, średnio 16,7 m. Poniżej warstwy złożowej występują piaski pylaste, piaski różnoziarniste oraz glina pylasta.

Łączna powierzchnia złóż w granicach działki nr 1285/2 obręb Wąsosz wynosi ok. 2,8 ha.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami (w szczególności z uwzględnieniem nakładania się oddziaływań).

Przewidywane oddziaływanie zamierzonego przedsięwzięcia zamknie się w granicach wyznaczonego obszaru górniczego. Eksploatacja kopaliny w granicach działki nr 1285/2 obręb Wąsosz będzie kontynuacją eksploatacji sąsiedniego złoża „Wąsosz 8”. Nie przewiduje się powstania skumulowanych oddziaływań.

c) Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i pow. ziemi.

Powierzchnia projektowanego przedsięwzięcia objęta niniejszym wnioskiem, wynosi 4,42 ha i obejmuje teren działki nr 1285/2 obręb Wąsosz gm. Wąsosz. Na działce znajdują się wydzielone leśne o łącznej powierzchni 3 ha. Są to lasy o typie siedliskowym lasu bór świeży z gatunkiem panującym sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*. Na pozostałej części działki występują grunty rolne (łąka kośna).

Teren inwestycji znajduje się poza granicami obszarów ochrony przyrody. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk i siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000.

W sąsiedztwie występują grunty rolne oraz grunty leśne oraz teren eksploatacji złóż piasku ze żwirem. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, o charakterze zagrodowym znajduje się bezpośrednio przy południowo zachodniej granicy działki nr 1285/2 (złoża „Wąsosz 8” i „Wąsosz 9”) – teren zabudowy zagrodowej wydzielony na działce nr 1300, z budynkiem mieszkalnym.

- poza kretem w granicach przedsięwzięcia nie odnotowano występowania ssaków objętych ochroną gatunkową zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt oraz miejsc lęgowych ssaków. Nie zaobserwowano tras migracji dużych zwierząt.

Teren planowanej eksploatacji złoża nie stanowi istotnego miejsca bytowania zwierząt. W sąsiedztwie występują tereny rolne i leśne o podobnym charakterze jak w obrębie projektowanego przedsięwzięcia, które zapewnią odpowiednie warunki do bytowania zwierząt tam występujących. Prowadzenie eksploatacji nie przyczyni się do zmniejszenia populacji zwierząt. Czasowo zostanie przekształcone miejsce żerowania i przebywania występujących tam zwierząt. Inwestor zakłada, że drzewa występujące w granicach złoża (poza pasami ochronnymi) zostaną wycięte.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona stopniowo. W związku z czym część terenu objęta inwestycją będzie użytkowana tak jak dotychczas aż do czasu rozpoczęcia prac związanych z przygotowaniem danej części złoża do eksploatacji a następnie prowadzeniem wydobywania kopaliny.

Etap rekultywacji nie będzie miał wpływu na istniejące w otoczeniu inwestycji biocenozy. Prace rekultywacyjne powinny zostać przeprowadzone w sposób niekolidujący z istniejącą "zabudową" biologiczną. Projektuje się, że rekultywacja będzie prowadzona w kierunku rolnym i leśnym z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego. Prawidłowo wykonana rekultywacja przywróci wartości użytkowe obszaru, na którym była prowadzona eksploatacja.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi

Eksploatacja złoża spowoduje nieodwracalne skutki w odniesieniu do gleby i powierzchni ziemi. W wyniku eksploatacji warstwa gleby in situ zostanie całkowicie zniszczona. Gleba i podglebie zostaną z omawianego obszaru mechanicznie usunięte i złożone na wyznaczonych w Projekcie zagospodarowania złoża zwalowskach.

Wydobywanie kopaliny spowoduje powstanie wyrobisk poeksploatacyjnych. Należy przy tym zwrócić uwagę, że bezpośrednie oddziaływanie na powierzchnię zaznaczy się na omawianym obszarze na przestrzeni kilku lat, tj. przez okres eksploatacji złoża.

Lokalizacja przedsięwzięcia oraz zakres prowadzonych prac na danym terenie nie wskazują na możliwość wystąpienia ruchów masowych ziemi. Prace eksploatacyjne związane z pozyskaniem kopaliny zostały zaprojektowane prawidłowo, zgodnie z PN oraz przepisami branżowymi, z dostosowaniem do udokumentowanych warunków gruntowo-wodnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na stan środowiska glebowego poza terenem górniczym przy prawidłowo prowadzonej eksploatacji złoża, a w szczególności właściwej gospodarce odpadami oraz przy zachowaniu wymogów i przepisów ochrony środowiska.

Na etapie likwidacji zakładu górniczego i końcowej rekultywacji będzie następowało porządkowanie i odtwarzanie powierzchni terenu oraz poprzez prowadzone zabiegi agrotechniczne - odtwarzanie profilu glebowego. W związku z tym, działania te należy uznać za korzystne dla środowiska przyrodniczego.

Szczególne uwagi winna być zwrócona na kształtowanie skarpy wyrobiska poeksploatacyjnych. Powinny być zachowane, przewidziane w Projekcie zagospodarowania złoża oraz opracowanym dla potrzeb likwidacji zakładu górniczego - Planie ruchu, właściwe kąty nachylenia skarpy. Ponadto kąt skarpy wyrobiska poeksploatacyjnego powinien zostać dostosowany do planowanego kierunku rekultywacji tj. rolnej oraz leśnej z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego.

Oddziaływanie na krajobraz

Planowane przedsięwzięcie wpłynie na krajobraz. Działalność ta spowoduje lokalne i nieodwracalne przekształcenie rzeźby terenu. Po zakończeniu wydobywania kopaliny ze złoża powstanie wyrobisko, które będzie częściowo zawodnione.

W celu przywrócenia wartości użytkowych gruntów projektuje się sukcesywne zasypywanie niesprzedaną frakcją 0 - 2 mm w celu załadowania części wyrobiska, a następnie rozplantowanie zgromadzonej gleby i humusu w wyrobisku oraz wykonanie zabiegów agrotechnicznych. Projektuje się, że do rekultywacji mogą być wykorzystane także przywiezione z zewnątrz materiały niezanieczyszczone antropogenicznie takie jak ziemia, gleba, piasek, glina.

- poza kretem w granicach przedsięwzięcia nie odnotowano występowania ssaków objętych ochroną gatunkową zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt oraz miejsc lęgowych ssaków. Nie zaobserwowano tras migracji dużych zwierząt.

Teren planowanej eksploatacji złoża nie stanowi istotnego miejsca bytowania zwierząt. W sąsiedztwie występują tereny rolne i leśne o podobnym charakterze jak w obrębie projektowanego przedsięwzięcia, które zapewnią odpowiednie warunki do bytowania zwierząt tam występujących. Prowadzenie eksploatacji nie przyczyni się do zmniejszenia populacji zwierząt. Czasowo zostanie przekształcone miejsce żerowania i przebywania występujących tam zwierząt. Inwestor zakłada, że drzewa występujące w granicach złoża (poza pasami ochronnymi) zostaną wycięte.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona stopniowo. W związku z czym część terenu objęta inwestycją będzie użytkowana tak jak dotychczas aż do czasu rozpoczęcia prac związanych z przygotowaniem danej części złoża do eksploatacji a następnie prowadzeniem wydobycia kopaliny.

Etap rekultywacji nie będzie miał wpływu na istniejące w otoczeniu inwestycji biocenozy. Prace rekultywacyjne powinny zostać przeprowadzone w sposób niekolidujący z istniejącą "zabudową" biologiczną. Projektuje się, że rekultywacja będzie prowadzona w kierunku rolnym i leśnym z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego. Prawidłowo wykonana rekultywacja przywróci wartości użytkowe obszaru, na którym była prowadzona eksploatacja.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi

Eksploatacja złoża spowoduje nieodwracalne skutki w odniesieniu do gleby i powierzchni ziemi. W wyniku eksploatacji warstwa gleby in situ zostanie całkowicie zniszczona. Gleba i podglebie zostaną z omawianego obszaru mechanicznie usunięte i złożone na wyznaczonych w Projekcie zagospodarowania złoża zwalowiskach.

Wydobywanie kopaliny spowoduje powstanie wyrobisk poeksploatacyjnych. Należy przy tym zwrócić uwagę, że bezpośrednie oddziaływanie na powierzchnię zaznaczy się na omawianym obszarze na przestrzeni kilku lat, tj. przez okres eksploatacji złoża.

Lokalizacja przedsięwzięcia oraz zakres prowadzonych prac na danym terenie nie wskazują na możliwość wystąpienia ruchów masowych ziemi. Prace eksploatacyjne związane z pozyskaniem kopaliny zostały zaprojektowane prawidłowo, zgodnie z PN oraz przepisami branżowymi, z dostosowaniem do udokumentowanych warunków gruntowo-wodnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na stan środowiska glebowego poza terenem górniczym przy prawidłowo prowadzonej eksploatacji złoża, a w szczególności właściwej gospodarce odpadami oraz przy zachowaniu wymogów i przepisów ochrony środowiska.

Na etapie likwidacji zakładu górniczego i końcowej rekultywacji będzie następowało porządkowanie i odtwarzanie powierzchni terenu oraz poprzez prowadzone zabiegi agrotechniczne - odtwarzanie profilu glebowego. W związku z tym, działania te należy uznać za korzystne dla środowiska przyrodniczego.

Szczególne uwagę winna być zwrócona na kształtowanie skarp wyrobiska poeksploatacyjnych. Powinny być zachowane, przewidziane w Projekcie zagospodarowania złoża oraz opracowanym dla potrzeb likwidacji zakładu górniczego - Planie ruchu, właściwe kąty nachylenia skarp. Ponadto kąt skarp wyrobiska poeksploatacyjnego powinien zostać dostosowany do planowanego kierunku rekultywacji tj. rolny oraz leśny z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego.

Oddziaływanie na krajobraz

Planowane przedsięwzięcie wpłynie na krajobraz. Działalność ta spowoduje lokalne i nieodwracalne przekształcenie rzeźby terenu. Po zakończeniu wydobycia kopaliny ze złoża powstanie wyrobisko, które będzie częściowo zawodnione.

W celu przywrócenia wartości użytkowych gruntów projektuje się sukcesywne zasypywanie niesprzedaną frakcją 0 - 2 mm w celu załadownienia części wyrobiska, a następnie rozplantowanie zgromadzonej gleby i humusu w wyrobisku oraz wykonanie zabiegów agrotechnicznych. Projektuje się, że do rekultywacji mogą być wykorzystane także przywiezione z zewnątrz materiały niezanieczyszczone antropogenicznie takie jak ziemia, gleba, piasek, glina.

Projektowany kierunek rekultywacji wyrobiska – rolny i leśny z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego. Nowy zbiornik wodny wzbogaci środowisko przyrodnicze podnosząc walory krajobrazowe oraz zwiększając bioróżnorodność.

Oddziaływanie na dobra materialne

Prace eksploatacyjne prowadzone będą w obrębie działek, do których wnioskodawca posiada prawo dysponowania w celu prowadzenia eksploatacji złoża. Wszystkie prace będą prowadzone pod nadzorem górniczym zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na etapie eksploatacji złoża nie przewiduje się występowania szkodliwego wpływu na dobra materialne znajdujące się w jego otoczeniu.

Oddziaływanie na zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrów lub ewidencją zabytków

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na obiekty zabytkowe. Analizowany teren nie jest objęty ochroną w myśl Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Jednakże, w przypadku odkrycia, podczas prowadzenia eksploatacji, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, Przedsiębiorca górniczy jest zobowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym odpowiednie służby konserwatorskie: Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku lub Wójta Gminy Wąsosz.

Zgodnie z art. 32 ww. Ustawy odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe podlegają ochronie prawnej. W czasie prac rekultywacyjnych oddziaływanie na zabytki i krajobraz kulturowy nie wystąpi.

e) Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej- przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowej.

f) Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.

W trakcie prowadzenia robót przygotowawczych, udostępniających i eksploatacyjnych na terenie omawianego przedsięwzięcia nie będą powstawały żadne odpady pogórnice w rozumieniu Ustawy z dnia 10 lipca 2008 roku o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2336). Nadkład, w miarę postępu robót wydobywczych, będzie transportowany na zaprojektowane tymczasowe zwałowiska. Nadkład zostanie wykorzystany podczas rekultywacji do odtworzenia pierwotnych warunków glebowych, a podglebie będzie wykorzystane do wyrównania wyrobisk.

Odpady z pracy maszyn zaliczane do odpadów niebezpiecznych, typu: przepracowane oleje silnikowe, oleje przekładniowe, czyściwo i filtry olejowe, będą przekazywane do utylizacji na podstawie umowy - firmie posiadającej zezwolenie na odbiór odpadów i nadany numer rejestrowy BDO (Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami).

Odpady inne niż niebezpieczne będą sukcesywnie wywożone na składowisko odpadów, złom do punktu skupu złomu.

Odpady będą odbierane przez uprawnionych odbiorców posiadających stosowne zezwolenie na odbiór odpadów, w szczególności odpadami niebezpiecznymi, za potwierdzeniem na kartach przekazania odpadów, zgodnych z wzorami określonymi przez Ministra Środowiska. Rozwiązania takie zapewnią bezpieczną eksploatację obiektu niepowodującą zagrożenia zanieczyszczenia środowiska.

Wszystkie odpady przewidziane do wytwarzania w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia będą magazynowane na terenie należącym do Inwestora. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi,

w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji.

Biorąc pod uwagę rodzaj zajętego pod inwestycję terenu oraz przewidziane do wdrożenia w trakcie realizacji i funkcjonowania kopalni rozwiązania techniczno- technologiczne minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko uznano, że realizacja inwestycji nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska ustalono, iż planowane zamierzenie nie wiąże się z zajęciem cennych siedlisk przyrodniczych, obszarów wodnych, wodno-błotnych, bagiennych lub torfowiskowych. Nie będzie również negatywnie oddziaływać na obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, strefy ochronne ujęcia wód i obszary chronione zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior, ponieważ obszary te nie występują w rejonie przedsięwzięcia. Teren inwestycji położony jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) oraz poza granicami obszarów chronionych, regulowanych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Usytuowanie przedsięwzięcia:

- a) obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek – nie występują.
- b) obszary wybrzeży i środowiska morskie- nie występują.
- c) obszary górskie lub leśne – w granicach przedsięwzięcia występuje obszar leśny.
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników śródlądowych - nie występują.
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia - nie występują.
- f) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - inwestycja nie jest lokalizowana w granicach lub sąsiedztwie takich obszarów.
- g) obszary przylegające do jezior - nie występują.
- h) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej - nie występują.
- i) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (II aktualizacja PGW), wprowadzonym w dniu 17 lutego 2023 r. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWPd o kodzie PGLW200032 , której stan ilościowy i chemiczny został określony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe dla JCWPd GW200032 to dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy. W odniesieniu do lokalizacji przedsięwzięcia względem jednolitych części wód powierzchniowych ustalono, iż teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWP rzecznych RW2000162629699 Wissa od Dopływu w Wąsoszu do ujścia. Zgodnie z danymi IIaPGW, JCWP RW2000162629699 to naturalna część wód, której stan wód (ogólny) oceniono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). Osiągnięcie celów środowiskowych dla JCWP RW2000162629699 jest zagrożone. Wskazane w IIaPGW cele środowiskowe: umiarkowany stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, natomiast w zakresie stanu chemicznego – dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), rtęć(w), związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych

wskaźników – stan dobry. Dla JCWP 2000162626699 ustanowiono odstępstwo polegające na na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r. (art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej) oraz odstępstwo z art.4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ustalenia mniej rygorystycznego celu środowiskowego dla wskaźników: EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributyllocyny (występowanie w wodzie). Odnośnie obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt. 32 ustawy Prawo wodne, zgodnie z danymi IIAPGW, JCWP RW2000162626699 nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. Na obszarze zlewni JCWP 2000162626699 znajdują się obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, jednakże omawiana inwestycja będzie realizowana poza ich granicami.

Projektowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze korytarza ekologicznego 2012 - Dolina Biebrzy - Puszcza Piska korytarz środkowy KPn-1B, w obszarze korytarza ekologicznego 2005 - Puszcza Piska-Dolina Biebrzy Środkowy KPn-1B. W związku z tym, że teren przeznaczony pod eksploatację złoża będzie stopniowo zajmowany, projektowana inwestycja nie będzie prowadzić do przecięcia korytarza, nie wpłynie na zachwianie spójności korytarza, nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań na korytarze ekologiczne.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w punkcie 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt 1.

a) Zasięg oddziaływania – obszar geograficzny i liczba ludności, na którą przedsięwzięcie będzie oddziaływać.

Z treści przedłożonej karty informacyjnej wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na otaczające go środowisko. Oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach działki Nr 1285/2.

b) Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze
Analizowane przedsięwzięcie z uwagi na zasięg, miejsce i odległość od granicy nie będzie oddziaływało poza analizowany obszar.

c) Charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

W oparciu o przedstawiony opis środowiska i analizę oddziaływań oraz ewentualnych zmian można stwierdzić, że przy zastosowaniu rozwiązań przedstawionych w założeniu do projektu zagospodarowania złoża oraz prawidłowej eksploatacji inwestycji, nie wystąpią wzajemne negatywne oddziaływania pomiędzy poszczególnymi elementami środowiska.

d) Prawdopodobieństwo oddziaływania

Uciążliwości polegające na zwiększonym zapyleniu powietrza, na zwiększonej ilości emitowanych spalin, a także hałas wynikające z pracy maszyn, będą związane z okresem funkcjonowania kopalni i będą odwracalne. Przy zastosowaniu przedstawionych rozwiązań ograniczających, oddziaływania zamkną się w granicy działki nr 1285/2.

e) Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania.

Oddziaływania podczas eksploatacji związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia według danych zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie spowodują przekroczenia standardów jakości środowiska poza granicami terenu inwestycji. Wszystkie oddziaływania można określić jako odwracalne po zakończeniu działalności.

f) Możliwości ograniczenia oddziaływania

Aby zapewnić bezpieczną pracę zakładu oraz zminimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne w trakcie jej realizacji, zaplanowano m. im. następujące rozwiązania:

- wycinkę drzew należy prowadzić w okresie poza lęgowym. Wycinkę należy ograniczyć do niezbędnego minimum. W przypadku potrzeby wykonania wycinki drzew w okresie lęgowym, należy ją prowadzić pod nadzorem przyrodniczym,
- skarpy wyrobisk, w trakcie okresów zaprzestania eksploatacji, należy formować (łagodzić kątem nachylenia) żeby wyeliminować powstawanie lęgów brzegówek,

- w przypadku zaobserwowania tras migracji zwierząt w sąsiedztwie planowanej inwestycji zostanie podjęta współpraca z przyrodnikiem (nadzór przyrodniczy), który zaproponuje działania zaradcze i minimalizujące w przypadku zagrożenia dla zwierząt, np. w postaci budowy tymczasowych wygradzeń,
- do eksploatacji złoża używany będzie sprawny sprzęt, który będzie spełniał dopuszczalne wartości emisji spalin dla normy minimum EURO III dla pojazdów z silnikiem wysokopreżnym,
- maszyny i urządzenia należy odpowiednio eksploatować w sposób uniemożliwiający powstanie wycieku olejów czy smarów na powierzchnię terenu,
- w granicach obszaru górniczego nie przewiduje się jakiegokolwiek serwisowania maszyn i urządzeń za wyjątkiem bardzo drobnych napraw np. przykręcenie śrub, wymiana osłon etc. Naprawy i serwisowanie maszyn i urządzeń będzie odbywało się w specjalistycznych zakładach lub warsztatach,
- zaplecze kopalni zostanie wyposażone w sorbenty do neutralizacji rozlewów substancji ropopochodnych,
- odpady powstające na terenie zakładu będą magazynowane w dostosowanych do tego celu pojemnikach i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich i zwierząt, a następnie będą odbierane przez firmy posiadające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
- ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku i wywożone do oczyszczalni ścieków,
- nie będzie prowadzony pobór wody podziemnej.

Prace rekultywacyjne będą prowadzone w celu maksymalnego przywrócenia wartości środowiskowych z okresu poprzedzającego eksploatację.

Eksploatacja będzie prowadzona zgodnie w wymogami ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* oraz ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Rekultywacja wyrobiska zostanie przeprowadzona zgodnie z decyzją Starosty Grajewskiego o ustaleniu kierunku rekultywacji gruntów. Zakładany kierunek rekultywacji: rolny i częściowo leśny z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego.

Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych

W trakcie realizacji zamierzonego przedsięwzięcia nie będą wprowadzane do wód i gruntu ścieki. Niekorzystne oddziaływania jakościowe, jakie mogą wystąpić na etapie eksploatacji złoża związane są z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych, w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do wody lub gruntu substancji ropopochodnych. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji, będzie używany sprzęt sprawny technicznie.

W przypadku awarii połączonej z rozlaniem i wyciekami substancji ropopochodnych i co za tym idzie, z zanieczyszczeniem gruntu, należy zastosować odpowiednie środki neutralizujące i nie dopuścić do przedostania się substancji ropopochodnych do wód gruntowych. Należy wyposażyć zakład w sorbenty substancji ropopochodnych.

Ochrona powietrza

Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji i wartości odniesienia poza terenem, do którego tytuł prawny ma Inwestor.

Ochrona przed hałasem

Źródłem hałasu będą maszyny i urządzenia pracujące w trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża. Emitowany hałas przez sprzęt wydobywczy będzie tłumiony przez zwałowiska nadkładu i skarpy wyrobiska będące barierą tłumiącą hałas.

Ochrona przed odpadami

W trakcie eksploatacji złoża nie będą wytwarzane odpady. Nadkład ze złoża oraz minimalne ilości skał płonnych i części mineralnych zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobisk. Do nadkładu stanowiącego masy ziemne, które są usuwane znad złoża w celu umożliwienia wydobycia kopaliny użytecznej i zwalowanego w granicach obszaru górniczego złoża nie stosuje się przepisów ustawy o odpadach wydobywczych, ani też ustawy o odpadach.

Dla ograniczenia i zminimalizowania uciążliwego oddziaływania z powodu emisji pyłów jak i gazów do środowiska analizowane i podejmowane będą rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne.

W przypadku źródeł mobilnych, Inwestor powinien zastosować maszyny robocze i samochody ciężarowe, wyposażone w silniki, spełniające obecne standardy emisji spalin minimum EURO III, które zasilać paliwami dobrej jakości. Ponadto, zgodnie z dobrą praktyką zakładów, w których praca organizowana i nadzorowana jest przez osoby dozoru w odpowiednich specjalnościach, maszyny i pojazdy wykorzystywać (w miarę istniejących możliwości) w sposób racjonalny, tj. podczas przerw oraz przestojów silniki maszyn i pojazdów powinny być wyłączane.

Do eliminowania unoszenia i przemieszczania frakcji pyłących stosować oplanekowany transport samochodowy, z uwagi na brak możliwości wyeliminowania naturalnych zależności mających wpływ na powstawanie i odczuwanie uciążliwości pyłowych, jak temperatura powietrza, ciśnienie atmosferyczne, siła i kierunek wiatru. W dniach gorących, suchych, wietrznych, stosować dodatkowo zraszanie dróg dojazdowych i wewnątrzzakładowych.

Minimalizacji zapylenia sprzyja, że kopalina jest wydobywana w stanie wilgotnym oraz urabianie złoża poniżej poziomu terenu, ponieważ ściany wyrobiska oraz zwały nadkładu będą działać osłonowo przed przenoszeniem pyłów i gazów na bliskie i dalsze odległości.

Wójt Gminy Wąsosz po szczegółowej ocenie całości materiału dowodowego w sprawie, biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj, skalę przedsięwzięcia, opisane oddziaływania i emisje oraz przedstawione rozwiązania minimalizujące oddziaływanie na środowisko stwierdza, że oddziaływanie inwestycji będzie miało zasięg lokalny. Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w ustawie OOS wykazała że, realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Skala i usytuowanie przedsięwzięcia nie wpłynęły negatywnie na klimat i jego zmiany. Z uwagi na lokalizację inwestycji, zakład nie jest szczególnie narażony na ryzyko powodzi oraz osuwisk mas ziemnych, na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne. Analiza przedłożonego materiału dowodowego wykazała, że powstałe w czasie eksploatacji i potencjalnej likwidacji przedmiotowej inwestycji uciążliwości nie wykrócą poza teren nieruchomości objętej wnioskiem. Analiza dokumentacji i przeprowadzone postępowanie nie wykazały powstania zagrożenia dla warunków życia ludzi oraz jakości środowiska, wpływu na dobra materialne, zabytki oraz krajobraz kulturowy.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e :

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Wąsosz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Wąsosz 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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Zakład Produkcji Kruszyw Rupińscy,
2. Strony postępowanie wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy poprzez obwieszczenie,
3. a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Grajewski,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie,
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie,

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł dnia 5 czerwca 2024 r., - wpłata na konto bankowe Urzędu Gminy Wąsosz

ZASTĘPCA WÓJTA

mgr inż. Agnieszka Wróblewska

Sprawę prowadzi: Renata Godlewska

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Eksploatacja złoża w granicach dz. nr 1285/2 będzie kontynuacją eksploatacji serii złożowej eksploatowanej w złożu „Wąsosz 8”. Wkop udostępniający zostanie zlokalizowany w północnej części działki. Eksploatacja prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym z zastosowaniem równoległego lub kombinowanego postępu frontu eksploatacyjnego.

W ramach robót przygotowawczych niezbędnych do wykonania przed podjęciem eksploatacji złoża planuje się wykonanie następujących przedsięwzięć:

- oznakowanie terenu Zakładu Górniczego tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi,
- przygotowanie terenu pod zwałowiska nadkładu i skały płonnej,
- przemieszczenie nadkładu na tymczasowe zwałowiska, a następnie wykonanie wkopu udostępniającego złożo,
- wyznaczenie i zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych (w razie potrzeby), zgodnie z zaleceniami wydanymi przez kierownika ruchu zakładu górniczego.

Nadkład będzie sukcesywnie zdejmowany i przemieszczany w miarę postępu robót wydobywczych, w taki sposób aby wyprzedzenie robót skrywkowych pozwalało na bezpieczne oraz racjonalne prowadzenie robót górniczych.

Nadkład zdjęty w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i skrywkowych oraz przewarstwienia kopaliny płonnej będą zwałowane na tymczasowych zwałowiskach, a następnie zostaną wykorzystane do bieżącej rekultywacji wyrobiska.

Wariant eksploatacji złoża proponowany przez wnioskodawcę obejmuje:

- udostępnianie złoża, miejsce wkopu udostępniającego w północnej części działki nr 1285/2 obręb Wąsosz,
- zdejmowanie nadkładu prowadzone będzie przy pomocy ładowarki,
- eksploatacja złoża od stropu do spągu warstwy złożowej,
- eksploatacja złoża w obrębie piętra suchego i zawodnionego,
- urabianie kopaliny za pomocą koparki, ładowarki i refulera,
- transport kopaliny taśmociągami do zakładu przerobczego na terenie złoża „Wąsosz 8”,
- sukcesywną rekultywację terenów poeksploatacyjnych, zgodnie z decyzją Starosty Grajewskiego.

Wyrobisko będzie się stopniowo powiększało wraz z frontem eksploatacji. Złożo w granicach działki nr 1285/2 obręb Wąsosz jest złożem zawodnionym, dlatego też podczas wydobywania kopaliny ze złoża, nie przewiduje się powstawania emisji substancji pyłowych. Wydobywana i przerabiana kopalina będzie wilgotna.

Przerób kopaliny zaplanowano w technologii „na mokro”. Woda pobierana będzie z istniejącego zbiornika i do niego zwracana. Należy zwracać szczególną uwagę aby w żaden sposób nie doszło do zanieczyszczenia wody, która zostanie zwrócona do zbiornika. Jak wskazano w KIP do wody nie będą dodawane żadne dodatki. Wydobycie kopaliny z części zawodnionej złoża będzie prowadzone bez odpompowania wody z wyrobiska. Wszystkie czynności związane z procesem technologicznym wydobywania kruszywa oraz działania organizacyjne prowadzone będą zgodnie z warunkami koncesji na prowadzenie eksploatacji kopaliny ze złoża. Nadzór nad ruchem zakładu górniczego będzie sprawował kierownik ruchu zakładu górniczego.

W przypadku występowania nadkładu piaszczystego niezaglinionego, zakłada się, że może on być również urabiany łącznie ze złożem (piętrem mieszanym), a następnie w procesie przeróbki oddzielony i również tak jak to powyżej opisano zostanie przemieszczony na tymczasowe zwałowiska i wykorzystany do bieżącej rekultywacji wyrobiska. Nadkład oraz wszelkie inne przerosty kopaliny niesprzedawalne (niespełniające kryteriów jakościowych) mogące wystąpić podczas eksploatacji kruszywa, będą przemieszczane i zwałowane za pomocą ładowarek.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym z zastosowaniem równoległego lub kombinowanego postępu frontu eksploatacyjnego. Zakłada się, że do eksploatacji złoża zostaną użyte:

- Koparka – 1 szt.
- Ładowarka – 1 szt.
- Refuler elektryczny – 1 szt.
- Kosz zasypowy – 1 szt.
- Spycharka – 1 szt.
- Przenośniki taśmowe
- Wozidła – 1-2 szt.

Ilość pięter - ich wysokość oraz ilość poziomów wydobywczych zostanie dostosowana do bezpiecznej możliwości urabiania zastosowanego sprzętu wydobywczego. Wysokość urabianego piętra nie przekroczy maksymalnego zasięgu maszyny urabiającej, z wyjątkiem przypadków wynikających z technologii robót zatwierdzonych przez kierownika ruchu zakładu górniczego. Rodzaj zastosowanego systemu eksploatacji oraz wybór konkretnego sposobu urabiania złoża, uzależniony będzie od rodzaju zastosowanego sprzętu urabiającego i każdorazowo zostanie uszczegółowiony w planie ruchu, opracowanym przed zamierzoną eksploatacją złoża.

Wjazd na teren zakładu będzie następował od strony złoża „Wąsosz 8”. Wydobyta kopalina będzie transportowana w kierunku północnym – do drogi Wąsosz - Bagienice. Zaplecze socjalno-biurowe oraz punkt tankowania znajdują się w granicach istniejącego Zakładu Górniczego „Wąsosz 8”.

ZASTĘPCA WÓJTA

mgr inż. Agnieszka Wróblewska