

Rol.6220.9.2024

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 4, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77, art. 79 ust. 1, art. 80 ust.1 i 2, art. 82 i 85 ust. 1 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej ustawą o oś oraz § 3 ust. 1 pkt 39 i pkt 40 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku 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 roku Kodeks postępowania administracyjnego, zwanym dalej Kpa (Dz. U. z 2024 roku, poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopalin metodą odkrywkową z udokumentowanego złoża „DROGOSZEWO XI” oraz przerobie kopaliny na działkach 797, 798/2, 799/2, 800/2 obręb Drogoszewo, gm. Miastkowo, pow. łomżyński, woj. podlaskie oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Ostrołęce

### STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Jednocześnie ustalam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. W przypadku przesiewania kruszywa na mokro wodę pobierać z zawadzonego wyrobiska i używać w obiegu zamkniętym. Do wody nie dodawać środków chemicznych.
2. Wydobywanie kopaliny z części zawadzonego złoża prowadzić bez odpompowywania wody z wyrobiska.
3. Nadkład zdejmować sukcesywnie wraz z postępem robót wydobywczych.
4. Materiały, pojazdy i maszyny przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, na terenie utwardzonym, poza wyrobiskiem.
5. Materiały eksploatacyjne (paliwo, smary) przechowywać w szczelnych pojemnikach, w sposób zabezpieczający przed ich przewróceniem poza terenem wyrobiska.
6. Prowadzona eksploatacja nie może wpływać na pogorszenie stanu czystości wód gruntowych.
7. Stanowiska pojazdów mechanicznych zlokalizować poza obrębem wyrobiska, co pozwoli zabezpieczyć grunt i wody podziemne przed ewentualnym zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi poprzez uszczelnienie geomembraną.
8. Wymianę płynów prowadzić wyłącznie w wyspecjalizowanej stacji obsługi.
9. Zachować pasy ochronne.

10. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii, w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów - zakład wyposażyć w sorbenty.
11. Zakazuje się magazynowania w wyrobisku wszelakich odpadów i materiałów ropopochodnych oraz wylewania ścieków - należy zapewnić odpowiednią ilość szczelnych pojemników do selektywnego składowania odpadów.
12. Teren wyrobiska zabezpieczyć przed możliwością niekontrolowanego składowania śmieci i wylewania nieczystości płynnych.
13. Ścieki bytowe na etapie realizacji przedsięwzięcia odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, np. przewoźnych toalet typu TOI-TOI, zbiorniki systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty.
14. Odpady należy magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

### UZASADNIENIE

W dniu 23.05.2024 r. do Wójta Gminy Miastkowo wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopalin metodą odkrywkową z udokumentowanego złoża „DROGOSZEWO XI” oraz przerobie kopaliny na działkach 797, 798/2, 799/2, 800/2 obręb Drogoszewo, gm. Miastkowo, pow. łomżyński, woj. podlaskie.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, wypis z ewidencji gruntów oraz poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i obszar znajdujący się 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Wniosek spełnił wymogi formalne określone w art 74 ust. 1 ustawy ooś.

Organ prowadzący postępowanie planowane zamierzenie inwestycyjne zakwalifikował do § 3 ust. 1 pkt 39 i pkt 40 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Wójt Gminy jest właściwy do prowadzenia postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia (art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś).

Uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust. 3a ustawy ooś organ ustalił strony postępowania, którymi stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Zgodnie z art. 49 Kpa, obwieszczeniem z dnia 28.05.2024 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, o możliwości zapoznania się ze złożonym wnioskiem oraz składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń. We wskazanym terminie strony nie wniosły uwag, ani zastrzeżeń do przedmiotu postępowania.

Niniejsze obwieszczenie zostało podane do wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Miastkowo, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Miastkowie, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo oraz we wsi Drogoszewo.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy ooś pismem, znak: Rol.6220.9.2024 z dnia 28.05.2024, Wójt Gminy zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Ostrołęce o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W odpowiedzi na pismo, Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych w Łomży działając z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w piśmie, znak: WSTII.4220.126.2024.WN z dnia 11.06.2024 r. stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zdaniem organu ochrony środowiska analiza materiału dowodowego pod kątem dalszych wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdza się że, teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023, poz. 1336, ze. zm.). Najbliżej położonym obszarem chronionym jest użytek ekologiczny o nazwie Bagno-Drogoszewo, znajdujący się w odległości ok 0,5 km na wschód od planowanej inwestycji. Dodatkowo, w odległości ok. 1,3 km w kierunku północno-zachodnim znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi.

Obszar złoza nie leży na przebiegu korytarza ekologicznego. Korytarz „Dolina rzeki Ruz” GKPN-C-5B przebiega w odległości ok. 50 m na południe od granic obszaru górniczego.

Analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łąkowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, obszarach ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Biorąc pod uwagę lokalizację i skalę inwestycji oraz wielkość obiektów nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. W sąsiedztwie planowanej inwestycji nie jest realizowane i nie jest planowane do realizacji w najbliższym czasie przedsięwzięcie, którego oddziaływanie kumulowałoby się z oddziaływaniem niniejszej inwestycji.

Organ z uwagi na powyższe, oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza, że inwestycja przy rygorystycznym wdrożeniu rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Zatem uznano za uzasadnione odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Ostrołęce w opinii, pismo znak: BS.ZZŚ.4901.166.2024.JT z dnia 11.06.2024 r., (data wpływu 14.06.2024 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie organ wskazał na konieczność uwzględnienia warunków realizacji przedsięwzięcia określonych w pkt 1-11 niniejszej decyzji.

Według organu właściwego do spraw ocen wodnoprawnych analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś wskazała, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest także poza strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami góorskimi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 Subniecka warszawska. Nie stwierdza się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.).

Uwzględniając planowane rozwiązania chroniące środowisko oraz warunki realizacji przedsięwzięcia ujęte w niniejszej decyzji, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonej 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). Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie - dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym przesądziły poniższe kryteria:

#### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopalin metodą odkrywkową bez użycia środków wybuchowych w ilości ok. 15 000 ton rocznie (ok. 25 000 m<sup>3</sup>), z udokumentowanego złoża piasku „DROGOSZEWO XI”. Przedsięwzięcie znajduje się w obrębie ewidencyjnym Drogoszewo, gminie Miastkowo, powiecie łomżyńskim, województwie podlaskim.

Z informacji wskazanych w Karcie Informacyjnej wynika, iż przedmiotowe złożo znajduje się we wschodnim fragmencie działek o numerach 799/2 i 800/2.

Obszar górniczy obejmuje teren złoża oraz wschodni fragment działek nr 797, 798/2. Na terenie działek 797, 798/2 w obrębie obszaru górniczego planowany jest ponadto stacjonarny zakład przeróbczy wydobywanej kopaliny.

Bezpośrednie otoczenie terenu obszaru górniczego stanowią:

- od strony wschodniej – droga żwirowa, za nią tereny po wydobywaniu kopaliny ze zbiornikiem wodnym,
- od strony północnej, południowej, zachodniej – tereny po wydobywaniu kopaliny ze zbiornikiem wodnym.

Złożo „DROGOSZEWO XI” zostało udokumentowane w części suchej i zawodnionej. W związku z czym przewiduje się prowadzenie eksploatacji złoża metodą odkrywkową, systemem ścianowym, piętnem ładowym i spod lustra wody. Złożo będzie eksploatowane w warstwie suchej „od góry” koparką podsiębierną gąsienicową lub ładowarką kołową „od dołu”. Warstwa zawodniona eksploatowana będzie koparką podsiębierną chwytkową. Przerób kopaliny zaplanowano w technologii „na mokro”. Woda pobierana będzie z istniejącego zbiornika i do niego zwracana.

Jak wynika z Karty Informacyjnej, urabiana kopalina będzie poddawana przeróbce na mokro za pomocą zasilanego elektrycznie węża przerobowego. W skład urządzeń będą wchodzić: kosz zasypowy, przenośniki taśmowe, przesiewacz wibracyjny i odwadniacz. Urabiana kopalina będzie poddawana przeróbce na terenie obszaru górniczego polegającej na rozsortowaniu na poszczególne frakcje. Kopalina urabiana będzie z przodka wydobywczego zlokalizowanego w obrębie ściany wydobywczej. Postęp frontu wydobywczego prowadzony będzie w miarę potrzeb z kierunkiem „do pola”, czyli do granic złoża. Ze względów technologicznych urabianie prowadzone będzie w obrębie jednego lub maksymalnie dwóch przodków wydobywczych. Kopalina ładowana będzie bezpośrednio na samochody ciężarowe i wywożona do odbiorców w stanie naturalnym poza teren kopalni oraz będzie prowadzona przeróbka mechaniczna kopaliny (przesiewanie). Na działce 833 planowany jest plac magazynowy wydobytej kopaliny.

Zastosowany rodzaj technologii planowanego przedsięwzięcia w trakcie udostępnienia złoża i prowadzenia eksploatacji złoża piasku będzie odbywał się będzie według schematu:

- usuwanie nadkładu z wyprzedzeniem do frontu robót eksploatacyjnych około 10,0 m,
- urabianie złoża - właściwa eksploatacja kruszywa naturalnego,
- rekultywacja w trakcie działania zakładu lub po likwidacji zakładu górniczego.

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.

Rekultywacja gruntów będzie prowadzona zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji wydanej przez Starostę Łomżyńskiego. Przyjmuje się, że będzie to kierunek rolny ze zbiornikiem wodnym lub wodny.

b) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Według Karty Informacyjnej teren przedmiotowego złoża „DROGOSZEWO XI” położony jest we wschodniej części terenu złoża kruszywa naturalnego „Drogoszewo 2”, które z kolei od strony północnej graniczy ze złożem „Drogoszewo 3”. Zarówno złożo „Drogoszewo 2” i „Drogoszewo 3” były objęte eksploatacją bez wymaganej koncesji w czasie, kiedy była prowadzona eksploatacja złoża „Drogoszewo I” w latach 2000-2009. W dalszej odległości od strony północnej położone są złoża „Drogoszewo 5” i „Drogoszewo 6”, które były eksploatowane w oparciu o koncesje starosty. Eksploatacja tych złóż została już zakończona, koncesje na wydobywanie wygaszone. W odległości ok. 0,6 km od strony północnej w roku 2022 udokumentowano złożo piaskowo-żwirowe „Drogoszewo X”, które z kolei od strony północnej graniczy ze złożem „Drogoszewo 7”. Złożo „Drogoszewo 7” było eksploatowane w latach 2013 – 2015, a w roku 2017 złożo zostało wykreślone z rejestru złóż. Od strony północno-zachodniej w odległości ok. 1,0 km położone jest złożo „Drogoszewo VIII”, do którego z kolei od strony północno-zachodniej przylega bezpośrednio złożo „Drogoszewo IX”. Złożo „Drogoszewo VIII” eksploatowane jest od końca 2017 r. w oparciu o koncesję starosty, a złożo „Drogoszewo IX” i „Drogoszewo X” odpowiednio od 2021 r. i 2023 r. w oparciu o koncesję marszałkowską. Ze względu na rodzaj i zasięg oddziaływania nie przewiduje się kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Całość nieruchomości gruntowej nad złożem, obszarem górniczym oraz pod budynkiem

socjalno-biurowym stanowią grunty oznaczone jako użytki kopalne K. Powierzchnia działki 833 – 1,0051 ha (grunty orne RV, RVI). Powierzchnia działek 799/2, 800/2 – 1,6802 ha. Powierzchnia złoża wynosi 0,6681 ha. Powierzchnia działek 797, 798/2 – 1,6221 ha. Przewidywana powierzchnia obszaru górniczego – ok. 1,1 ha. Całość powierzchni przeznaczonej pod przedsięwzięcie jest w większości terenem pozbawionym roślinności i zmienionym przez wydobywanie kopaliny.

Szata roślinna nie stanowi zbiorowisk cennych przyrodniczo i nie zawiera gatunków chronionych.

Teren przedmiotowego złoża objęty był powierzchnią eksploatacją złoża „Drogoszewo 2”. Ukształtowanie powierzchni terenu złoża „DROGOSZEWO XI”: w części północno-wschodniej na powierzchni ok. 0,27 ha rzędne wysokościowe terenu w części suchej zawierają się granicach rzędnych 106,0 – 106,9 m n.p.m., a w części środkowej ulegają obniżeniu do rzędnych 102,3 – 102,8 m n.p.m. Skarpy wyrobiska w części lądowej dochodzą do kilku metrów. W części północno-wschodniej omawianego terenu występuje wyrobisko zawodnione, którego średnia głębokość wynosi ok. 1,0 m. Lustro wody w wyrobisku zawodnionym na dzień opracowania dokumentacji geologicznej kształtowało się w granicach rzędnej 102,0 m n.p.m.

Do procesu przesiewania „na mokro” będzie wykorzystywana woda, która będzie pobierana z istniejącego zbiornika wodnego i będzie krążyła w obiegu zamkniętym – będzie zwracana do wyrobiska. Brak będzie zużycia wody (jedynie niewielkie straty na unoszenie kopaliny). Brak będzie poboru wody na cele socjalne. Woda na cele socjalne dowożona będzie w pojemnikach.

Masy ziemne nadkładu i skał płonnych usuwane z miejsca ich występowania będą gromadzone na odrębnym zwałowisku, a następnie zagospodarowane i rozplantowane w procesie rekultywacji bieżącej i ostatecznej.

#### d) Emisji i występowania innych uciążliwości.

Głównym czynnikiem oddziaływania złoża będzie emisja spalin (tlenek azotu, tlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, pył PM 10) pochodzące ze spalania paliw w silnikach koparki, ładowarki i samochodów oraz emisja pyłów o charakterze nieorganicznych powstających w trakcie urabiania, załadunku i transportu surowca. Dodatkowym źródłem pylenia mineralnego będą hałdy i zwałowisko nadkładu, zwłaszcza w okresach suszy i intensywnych wiatrów. Określenie ewentualnych nieznacznych emisji pyłów pochodzących z samego wyrobiska, stanowiska nadkładu i samego załadunku jest bardzo trudne.

Eksploatacja złoża i proces uszlachetniania kopaliny nie spowoduje zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych.

Źródłem emisji hałasu będą maszyny wydobywcze, środki transportu odbierające urobek. Oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat akustyczny będzie krótkotrwałe oraz wystąpi wyłącznie w porze dnia. Uciążliwość akustyczna w środowisku wywoływana jest hałasem technologicznym związanym z działalnością maszyn i samochodów poruszających się po terenie złoża. Maszyny i samochody umieszczone będą w wyrobisku, które będą znacząco tłumić bezpośrednią emisję hałasu do środowiska. Mając na względzie niewielką skalę przedsięwzięcia i znaczną odległość terenów chronionych akustycznie od granic planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, iż podczas eksploatacji złoża emisja hałasu z zakładu górniczego nie będzie przekraczać dopuszczalnych poziomów na terenach akustycznie chronionych.

Ścieki socjalno-bytowe z przenośnego sanitariatu będą gromadzone w szczelnym zbiorniku i wywożone przez specjalistyczną firmę.

Wody opadowe i roztopowe będą bezpośrednio wnikać w głąb wyrobiska w podłoże bez realizacji systemu kanalizacji deszczowej lub odprowadzania do wody lub do ziemi.

Przewiduje się, że w wyniku prowadzenia eksploatacji nie będą powstawały na terenie złoża odpady przemysłowe niebezpieczne, nie będą wytwarzane ścieki technologiczne ani też nie będą

emitowane substancje lotne zagrażające środowisku naturalnemu, za wyjątkiem spalin pochodzących z pojazdów i maszyn pracujących przy załadunku i wydobyciu.

Powstające na terenie kopalni odpady przechowywane będą selektywnie i przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Nie przewiduje się magazynowania paliw i innych płynów eksploatacyjnych do maszyn.

Nadkład ze złoża oraz minimalne ilości skał płonnych i części mineralnych zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobiska.

e) Ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia 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 poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

W wyniku eksploatacji kopaliny powstaną skarpy wyrobisk górniczych oraz skarpy zwałowiska mas ziemnych. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia osuwisk skarpy formowane będą pod kątem zapewniającym ich stateczność, zgodnie z przepisami odrębnymi w tym zakresie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz związanych ze zmianą klimatu.

f) Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie.

We własnym zakresie prowadzone będą jedynie niewielkie bieżące naprawy nie powodujące powstawania nadmiernej ilości odpadów. Powstawać będą jedynie np. zużyte czyściwo, zużyte rękawice ochronne (kod 15 02 03). Ponadto powstawać może niewielka ilość odpadów komunalnych (20 03 01), do których można też zaliczyć zużyte taśmy bhp, zniszczone fladry. Nie będą powstawać odpady niebezpieczne.

Odpady te nie będą magazynowane na terenie złoża, bezpośrednio po wytworzeniu będą umieszczane w workach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem środowiska, usuwane z terenu złoża i przekazywane będą firmom posiadającym odpowiednie uprawnienia w tym zakresie. Wytwarzane będą odpady w ilości szacunkowej ok. 100 kg rocznie.

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

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będą stwarzać zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi, w szczególności w zakresie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego oraz generowania hałasu, które będą mieściły się w granicach dopuszczalnych norm.

**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 - uwzględniające:**

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek – nie występują,

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie – nie występują,

- c) obszary górskie lub leśne – nie występują,
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 215 Subniecka Warszawska,
- 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 – planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami ochrony przyrody, w tym obszarami Natura 2000, a najbliższe z nich: Obszar Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi oraz obszar Natura 2000 Ostoja Narwiańska PLH200024 położone są w odległości około 1,3 km od przedsięwzięcia,
- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia – nie występują,
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują,
- h) gęstość zaludnienia – przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie wiejskim o małej gęstości zaludnienia,
- i) obszary przylegające do jezior – nie występują,
- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – nie występują,
- k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – obszar położony jest w zlewniach jednolitej części wód powierzchniowych Narew od Biebrzy do Omulwi PLRW20001226539 oraz Ruż od Dopływu spod Dąbek do ujścia PLRW200011265169, których stan wód oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż są one zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej europejskim kodem PLGW200051, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Miastkowo (Uchwała Nr XXVII/143/06 Rady Gminy Miastkowo z dnia 27 stycznia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny wsi Drogoszewo w gminie Miastkowo). Planowane przedsięwzięcie nie będzie sprzeczne z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z w/w planem analizowany obszar przedsięwzięcia znajduje się w terenie oznaczonym symbolem KK określonym jako obszar zalegania kopalin pospolitych przeznaczonych do wydobywania.

### **3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

- a) Zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać - oddziaływanie przedsięwzięcia zostanie ograniczone do wyznaczonych w koncesji na wydobywanie granic terenu górniczego obejmującego obszar górniczy wraz z pasami ochronnymi, co pozwoli na ograniczenie oddziaływania do granic własności nieruchomości oraz ograniczenia oddziaływania na ludność (pracownicy zatrudnieni przy realizacji przedsięwzięcia).
- b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na znaczną odległość od granicy państwowej z Białorusią, Rosją i Litwą oraz na miejscowy zasięg wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- c) Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania -

oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny. Żaden rodzaj oddziaływań nie będzie wykraczał poza granice własności nieruchomości. Wydobywanie kopaliny będzie odbywało się bez obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, lecz z wykorzystaniem istniejących dróg dojazdowych.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania - prawdopodobieństwo oddziaływania poza granice przedsięwzięcia uzależnione jest od stopnia przestrzegania podstawowych zasad eksploatacji określonych w koncesji i w planie zagospodarowania złoża. Wymienić tu należy między innymi: zachowanie pasów ochronnych od terenów sąsiednich, ograniczenie uciążliwości do granic własności, użytkowanie sprawnego sprzętu wydobywczego, transportu kopaliny oplanowanymi samochodami po wyznaczonych trasach.

e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania - eksploatacja kopaliny jest przedsięwzięciem krótkotrwałym ograniczonym do czasu jej wydobywania ze złoża. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało zasięg lokalny i mało znaczący. Dla części elementów środowiska będą to oddziaływania nieodwracalne (rzeźba terenu, budowa geologiczna), dla części odwracalny (szata roślinna, gleba, warunki aerosanitane, klimat akustyczny).

f) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem – teren przedmiotowego złoża „DROGOSZEWO XI” położony jest we wschodniej części terenu złoża kruszywa naturalnego „Drogoszewo 2”, które z kolei od strony północnej graniczy ze złożem „Drogoszewo 3”. Zarówno złożo „Drogoszewo 2” i „Drogoszewo 3” były objęte eksploatacją bez wymaganej koncesji w czasie, kiedy była prowadzona eksploatacja złoża „Drogoszewo I” w latach 2000-2009. W dalszej odległości od strony północnej położone są złoża „Drogoszewo 5” i „Drogoszewo 6”, które były eksploatowane w oparciu o koncesje starosty. Eksploatacja tych złóż została już zakończona, koncesje na wydobywanie wygaszone. W odległości ok. 0,6 km od strony północnej w roku 2022 udokumentowano złożo piaskowo-żwirowe „Drogoszewo X”, które z kolei od strony północnej graniczy ze złożem „Drogoszewo 7”. Złożo „Drogoszewo 7” było eksploatowane w latach 2013 – 2015, a w roku 2017. złożo zostało wykreślone z rejestru złóż. Od strony północno-zachodniej w odległości ok. 1,0 km położone jest złożo „Drogoszewo VIII”, do którego z kolei od strony północno-zachodniej przylega bezpośrednio złożo „Drogoszewo IX”. Złożo „Drogoszewo VIII” eksploatowane jest od końca 2017 r. w oparciu o koncesję starosty, a złożo „Drogoszewo IX” i „Drogoszewo X” odpowiednio od 2021 r. i 2023 r. w oparciu o koncesję marszałkowską. Ze względu na rodzaj i zasięg oddziaływania nie przewiduje się kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływania - w celu ograniczenia oddziaływań na środowisko obok przedstawionych warunków realizacji przedsięwzięcia należy między innymi:

1. Maszyny pracujące na złożu będą tankowane z mobilnej stacji tankowania.
2. Samochody transportowe będą tankowane poza zakładem górniczym na ogólnodostępnych stacjach paliw płynnych.
3. Postój maszyn urabiających po zakończeniu wydobycia odbywać się będzie na złożu w miejscu utwardzonym rodzimym materiałem.
4. Ścieki sanitarne gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku typu TOI TOI.
5. Prace wydobywcze prowadzone będą z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy przy użyciu sprawnych maszyn posiadających aktualne przeglądy techniczne.

6. Ewentualna obsługa serwisowa i naprawcza maszyn odbywać się będzie poza terenem kopalni, w określonych odstępach czasowych i przeprowadzana będzie przez wyspecjalizowane ekipy serwisowe w wyspecjalizowanych stacjach diagnostycznych.
7. Zużyte części, oleje itp. będą wymieniane poza obszarem eksploatacji w stacjach serwisowych i przekazywane do utylizacji.
8. Wszelkie drobne remonty i naprawy odbywają się poza zakładem górniczym. Nie będą prowadzone remonty i naprawy w granicach planowanego zakładu górniczego.
9. Przewidywany wpływ planowanego do eksploatacji złoża kruszywa naturalnego na środowisko ograniczy się wyłącznie do trwałego przekształcenia powierzchni terenu złoża i zmianę walorów krajobrazowych w granicach planowanej eksploatacji.
10. Docelowo po zakończeniu wydobywania planuje się rekultywację terenu poeksploatacyjnego zgodnie z decyzją Starosty Łomżyńskiego - planuje się kierunek rolny ze zbiornikiem wodnym lub wodny.
11. Teren zakładu górniczego będzie okresowo kontrolowany przez dozór i służby zakładu górniczego.
12. W celu zminimalizowania emisji spalin do użytkowania dopuszczany będzie sprzęt wyłącznie w dobrym stanie technicznym - przewiduje się zastosowanie maszyn i urządzeń spełniających wymagania zasadnicze i posiadających odpowiednie certyfikaty.
13. Eksploatacja złoża prowadzona będzie w ustalonych granicach zasobów przemysłowych, metodą odkrywkową za pomocą ładowarki, koparki.
14. Rekultywacja będzie prowadzona po wyeksploatowaniu zasobów możliwych do wydobywania.

Na etapie prac koncepcyjnych rozważano różne warianty wydobywania kopaliny ze złoża. Ewentualne warianty mogą dotyczyć technologii wydobywania, jednak w tym wypadku nie będzie miało to znaczących skutków dla wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Wariant przedstawiony przez Wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najbardziej racjonalnym, gdyż zakłada wydobywanie kopaliny przy jak najmniejszym nakładzie prac za pomocą sprzętu dostosowanego do takiej wielkości i wydajności zakładu oraz w technologii powszechnie stosowanej przy wydobywaniu kopaliny metodą odkrywkową.

Wariant niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje ingerencji w środowisko naturalne i pozostawi teren w dotychczasowym użytkowaniu: użytki kopalne po zakończeniu eksploatacji. Wariant ten skutkować będzie również w sferze gospodarczej i społecznej, tj. brakiem możliwości rozwoju przedsiębiorstwa usługowego, niemożnością wykorzystania lokalnych zasobów surowców mineralnych służących gospodarce regionu, brakiem korzyści finansowych dla Gminy z tytułu podatków i opłat eksploatacyjnych, a także brakiem korzyści lokalnego rynku pracy.

Wójt Gminy Miastkowo zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Ostrołęce określające warunki realizacji przedsięwzięcia.

Organ prowadzący postępowanie mając na uwadze niewielkie uciążliwości, które będą się zamykać w granicach nieruchomości wnioskodawcy, lokalny jej zasięg, podjęcie działań ograniczających negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne oraz spełnienie ustalonych wymagań uznał, że planowane przedsięwzięcie pn. wydobywanie kopaliny metodą odkrywkową z udokumentowanego złoża „DROGOSZEWO XI” oraz przerobienie kopaliny na działkach 797, 798/2, 799/2, 800/2 obręb Drogoszewo, gm. Miastkowo, pow. łomżyński, woj. podlaskie, nie wymaga potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 10 i 49 ustawy Kpa obwieszczeniem z dnia 18.06.2024 r. organ prowadzący postępowanie zawiadomił o zakończonym postępowaniu administracyjnym. W terminie 7 dni strony mogły zapoznać się z aktami sprawy, wypowiedzieć się, co do zebranych dowodów

i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu oraz zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej i we wsi Drogoszewo.

Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, przepisy ustawy oraz opinię organu ochrony środowiska postanowiono orzec, jak w sentencji.

### POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.). Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu do 10 lat, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

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

Przed upływem do wniesienia odwołania strona może zrzec się praw do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. WÓJTA  
Edyta Zawojńska  
ZASTĘPCA WÓJTA

.....  
podpis

W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia-załącznik nr 1 do decyzji.

Otrzymują:

- 1.
2. Strony postępowania (wykaz znajduje się w aktach sprawy)
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Ostrołęce

*Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) załącznik: część I poz. 45.*



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopalin metodą odkrywkową bez użycia środków wybuchowych w ilości ok. 15 000 ton rocznie (ok. 25 000 m<sup>3</sup>), z udokumentowanego złoża piasku „DROGOSZEWO XI”. Przedsięwzięcie znajduje się w obrębie ewidencyjnym Drogoszewo, gminie Miastkowo, powiecie łomżyńskim, województwie podlaskim.

Złoże znajduje się we wschodnim fragmencie działek o numerze 799/2, 800/2. Obszar górniczy obejmuje teren złoża oraz wschodni fragment działek nr 797, 798/2. Na terenie działek 797, 798/2 w obrębie obszaru górniczego planowany jest stacjonarny zakład przeróbczy kopaliny.

Powierzchnia działek 799/2, 800/2 – 1,6802 ha. Powierzchnia złoża wynosi 0,6681 ha. Powierzchnia działek 797, 798/2 – 1,6221 ha. Przewidywana powierzchnia obszaru górniczego – ok. 1,1 ha. Całość nieruchomości gruntowej nad złożem, obszarem górniczym oraz pod budynkiem socjalno-biurowym stanowią grunty oznaczone jako użytki kopalne K. Powierzchnia działki 833 – 1,0051 ha (grunty orne RV, RVI). Całość powierzchni przeznaczonej pod przedsięwzięcie jest w większości terenem pozbawionym roślinności i zmienionym przez wydobywanie kopaliny.

Do obsługi zakładu na działce 794/2 planowany jest budynek socjalno-biurowy (niezwiązany trwale z gruntem), natomiast na działce 833 planowany jest plac magazynowy wydobytej kopaliny, waga oraz budynek biurowy (nie związany trwale z gruntem).

Złoże „DROGOSZEWO XI” zostało udokumentowane w części suchej i zawodnionej, w związku z czym przewiduje się prowadzenie eksploatacji złoża metodą odkrywkową, systemem ścianowym, piętnem ładowym i spod lustra wody. Planowana jest technologia przerobu kopaliny „na mokro”. Woda pobierana będzie z istniejącego zbiornika i do niego zwracana. Urządzenia przeróbcze będą zasilane elektrycznie.

Teren przedmiotowego złoża objęty był powierzchnią eksploatacją złoża „Drogoszewo 2”. Ukształtowanie powierzchni terenu złoża „DROGOSZEWO XI”: w części północno-wschodniej na powierzchni ok. 0,27 ha rzędne wysokości terenu w części suchej zawierają się granicach rzędnych 106,0 – 106,9 m n.p.m., a w części środkowej ulegają obniżeniu do rzędnych 102,3 – 102,8 m n.p.m. Skarpy wyrobiska w części ładowej dochodzą do kilku metrów. W części północno-wschodniej omawianego terenu występują wyrobiska zawodnione, którego średnia głębokość wynosi ok. 1,0 m. Lustro wody w wyrobisku zawodnionym na dzień opracowania dokumentacji geologicznej kształtowało się w granicach rzędnej 102,0 m n.p.m.

Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone bez użycia środków strzałowych, metodą odkrywkową. Złoże będzie eksploatowane w warstwie suchej „od góry” koparką podsiębierną gąsienicową lub ładowarką kołową „od dołu”. Warstwa zawodniona eksploatowana będzie koparką podsiębierną chwytakową. Urabiana kopalina będzie poddawana przeróbce na mokro za pomocą zasilanego elektrycznie wężła przerobowego. W skład urządzeń będą wchodzić: kosz zasypowy, przenośniki taśmowe, przesiewacz wibracyjny i odwadniacz.

Zastosowany rodzaj technologii planowanego przedsięwzięcia w trakcie udostępnienia złoża i prowadzenia eksploatacji złoża kruszywa naturalnego (piasku) będzie zgodny z zasadami ochrony środowiska i odbywał się będzie według schematu:

- usuwanie nadkładu z wyprzedzeniem do frontu robót eksploatacyjnych około 10,0 m,
- urabianie złoża - właściwa eksploatacja kruszywa naturalnego,

– rekultywacja w trakcie działania zakładu lub po likwidacji zakładu górniczego.

Dla udostępnienia złoża w granicach projektowanego obszaru górniczego, poza istniejącym wyrobiskiem konieczne będzie stopniowe mechaniczne zdejmowanie i przemieszczanie nadkładu. Masy ziemne nadkładu i skał płonnych usuwane z miejsca ich występowania będą gromadzone na odrębnym zwałowisku, a następnie zagospodarowane i rozplantowane w procesie rekultywacji bieżącej i ostatecznej. Nadkład usuwany będzie systematycznie z wyprzedzeniem w stosunku do postępującego frontu eksploatacyjnego zapewniającym bezpieczne prowadzenie eksploatacji. Nadkład będzie spychany na tymczasowe zwałowiska wewnętrzne oraz na zewnątrz granic projektowanej eksploatacji. Gromadzony na zwałach nakład, po zakończonej eksploatacji w poszczególnych częściach złoża, będzie sukcesywnie wywożony lub przepychany do wyrobiska w celu jego rekultywacji. Urabiana kopalina będzie poddawana przeróbce na terenie obszaru górniczego polegającej na rozsortowaniu na poszczególne frakcje za pomocą urządzenia przeróbczego pracującego „na mokro” (urządzenie zasilane elektrycznie). Eksploatacja złoża będzie prowadzona bez stosowania odwadniania. Kopalina urabiana będzie z przodka wydobywczego zlokalizowanego w obrębie ściany wydobywczej, który obejmować będzie jedynie niewielki teren. Postęp frontu wydobywczego prowadzony będzie w miarę potrzeb z kierunkiem „do pola”, czyli do granic złoża. Zatem bezpośrednio pod wydobywie zajęty będzie każdorazowo jedynie niewielki teren o powierzchni do 100 m<sup>2</sup>. Ze względu na różnorodne wykształcenie litologiczne zalegającej w złożu kopaliny możliwe jest założenie kilku takich miejsc bezpośredniego poboru kruszywa. Należy przy tym podkreślić, że ze względów technologicznych urabianie prowadzone będzie w obrębie jednego lub maksymalnie dwóch przodków wydobywczych. Kopalina ładowana będzie bezpośrednio na samochody ciężarowe i wywożona do odbiorców w stanie naturalnym poza teren kopalni oraz będzie prowadzona przeróbka mechaniczna kopaliny (przesiewanie).

Zakłada się, że eksploatacja na złożu będzie prowadzona sezonowo. Na rzeczywistą długość okresu eksploatacji rzutują warunki atmosferyczne, a dokładnie temperatura powietrza powyżej zera. W zależności od tego proces wydobywania kopaliny może ulec wydłużeniu lub skróceniu.

W okresie zimowym z ujemnymi temperaturami eksploatacja na złożu nie będzie prowadzona. Ponadto ze względów bezpieczeństwa, eksploatacja na złożu nie będzie prowadzona w czasie opadów atmosferycznych.

Eksploatacja na złożu będzie prowadzona wyłącznie w godzinach dziennych. Intensywność wydobywania będzie zmienna, zależna od zapotrzebowania na surowiec. Codzienny, 16-sto godzinny czas pracy zakładu jest teoretyczny. W praktyce zakład nie prowadzi ruchu ciągłego i występują przerwy w eksploatacji. Natężenie pracy zależy od zapotrzebowania na kruszywo.

Na terenie projektowanego przedsięwzięcia zostaną ustawione przenośne toalety typu „TOI-TOI”, obsługiwana przez wyspecjalizowaną w tym zakresie firmę.

W wyniku prowadzenia eksploatacji nie będą powstawały na terenie złoża odpady przemysłowe niebezpieczne, nie będą wytwarzane ścieki technologiczne ani też nie będą emitowane substancje lotne zagrażające środowisku naturalnemu, za wyjątkiem spalin pochodzących z pojazdów i maszyn pracujących przy załadunku i wydobywaniu. Powstające na terenie kopalni odpady przechowywane będą selektywnie i przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Nie przewiduje się magazynowania paliw i innych płynów eksploatacyjnych do maszyn.

Posiadany sprzęt będzie utrzymywany w wysokiej sprawności technicznej, zapobiegającej powstawaniu awarii mogących powodować skażenie środowiska. Mając na uwadze pełne zabezpieczenie środowiska od ewentualnych przypadkowych zanieczyszczeń, które mogą mieć związek z pracującymi maszynami (ładowarki, samochody), wymagane jest zabezpieczenie tych maszyn i urządzeń od możliwości wycieku paliwa, smarów itp.

W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gleby substancjami ropopochodnymi, zanieczyszczona gleba zostanie natychmiast potraktowana sorbentem, wybrana, umieszczona w odpowiednim pojemniku lub worku i przekazana uprawnionej firmie do utylizacji.

Prowadzenie odkrywkowej eksploatacji złoża spowoduje trwałe przekształcenie powierzchni terenu. W wyniku zakończenia eksploatacji zasobów złoża powstanie wyrobisko poeksploatacyjne.

Likwidacja zakładu górniczego polegać będzie na nadaniu wyrobisku górniczemu docelowego kształtu. Do profilowania wyrobiska wykorzystane zostaną masy ziemne zgromadzone na tymczasowych składowiskach. Zakłada się, że profilowanie skarp wyrobiska górniczego do kąta gwarantującego ich stabilność, prowadzone będzie na bieżąco, po wcześniejszym dokonaniu obmiaru wyrobiska. Wyrobisko poeksploatacyjne rekultywowane będzie zgodnie z kierunkiem określonym decyzjami. Kierunek ten będzie harmonizować z otaczającym krajobrazem. Przyjmuje się, że będzie to kierunek rolny ze zbiornikiem wodnym lub wodnym.

Z up. WÓJTA  
Edyta Zawojńska  
ZASTĘPCA WÓJTA

