

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 39 i 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora- EKODROM Sp. z o.o. z/s w Augustowie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Łęgowo IX położonego na części działki nr 79/1 w miejscowości Łęgowo, gm. Olecko;*

II. na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:

1. eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego;
2. w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie;
3. nadkład zdejmować sukcesywnie wraz z postępem frontu robót wydobywczych;
4. masy nadkładowe składować na tymczasowych zwałowiskach nadkładu zlokalizowanych wzdłuż granic eksploatacji w obrębie pasów ochronnych, część może zostać składowana w wyrobisku, część poza granicami złoża, ale w granicach obszaru i terenu górniczego;
5. w celu ograniczenia emisji pyłu z nadkładu należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobyciu;
6. prace przygotowawcze oraz wydobywcze prowadzić wyłącznie w czasie dnia tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰;
7. w celu ograniczenia emisji hałasu usypać ekrany akustyczne z nadkładu i innych mas ziemnych powstających w wyniku działalności górniczej wzdłuż granicy eksploatacji, od strony zabudowy chronionej, o wysokości od ok. 2 m do 4 m;
8. złoża zrekultywować w kierunku rolnym;
9. w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
10. ścieki socjalno- bytowe gromadzone będą w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty;
11. nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi poprzez częste kontrole i konserwacje sprzętu mechanicznego wykorzystywanego w pracach kopalni; na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót winien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np.: paliw, smarów) i syntetycznych (np.: olejów).

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 16.01.2018r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez inwestora- EKODROM Sp. o.o. z/s w Augustowie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w



przedsięwzięcia, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 39 oraz 40 lit. a cytowanego rozporządzenia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu piasków ze żwirem ze złoża kruszywa naturalnego Łęgowo IX. Złoże piasku ze żwirem obejmuje część działki o nr geod. 79/1 w obrębie Łęgowo, gm. Olecko. Działka ma powierzchnię 7,11 ha i stanowi grunty orne V i VI klasy. W chwili obecnej teren inwestycji użytkowany jest rolniczo. Powierzchnia projektowanego obszaru i terenu górniczego wyniesie ok. 2,61 ha. Zasoby przemysłowe kopaliny wynoszą 152,74 tys. ton. Maksymalne roczne wydobywanie kopaliny nie przekroczy 20 000 m³. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, systemem ścianowym, stożkowo- wgłębnym, jednym piętrzem wydobywczym. Wydobywanie prowadzone będzie jednym frontem eksploatacyjnym, nadpoziomowo koparkami jednonaczyniowymi z osprzętem nadsiębiernym i ładowarkami. Wysokość piętra wyniesie od ok. 2,4 m do ok. 6,1 m. Udostępnienie złoża nastąpi od strony północnej, jako przejście eksploatacji ze złoża Łęgowo III. Złoże jest częściowo zawodnione. Zwierciadło wody w osadach piaszczysto- żwirowych nawiercono w strefie przyspągowej złoża i na głębokościach 6,9 m, 6,7 m, 7,3 m, 6,5 m. Zwierciadło wody występuje od 0,3 do 1,2 m powyżej spągu złoża. Eksploatacja kopaliny odbywać się będzie bez obniżania zwierciadła wody i nie wpłynie negatywnie na stosunki wodne w rejonie planowanej inwestycji.

Wnioskodawca przewiduje przeróbkę wydobytej kopaliny polegającą na przesiewaniu oraz kruszeniu wydobytego materiału na frakcje 0 – 2, 2 – 4, 4 – 8 mm lub inne. W procesie przeróbczym wykorzystywana będzie mobilna kruszarka i przesiewacz, które zlokalizowane będą na działce 79/1 w wyrobisku po eksploatacji rozliczonego i zamkniętego złoża Łęgowo II. Przewiduje się możliwość przestawiania przesiewacza i kruszarki w granicach wyrobiska po eksploatacji złoża Łęgowo II, Łęgowo III i Łęgowo IX. Materiał do przeróbki będzie transportowany bezpośrednio ze ściany do przesiewacza lub kruszarki za pomocą ładowarek lub koparek. Przewiduje się także możliwość czasowego magazynowania wydobytego kruszywa na hałdach, w celu późniejszej przeróbki. Urządzenia przeróbcze nie będą pracowały ciągle, lecz okresowo. Wielkość produkcji uzależniona będzie od zapotrzebowania Przedsiębiorcy lub kontrahentów na kruszywo. Surowiec powstały po przeróbce, magazynowany będzie na hałdach utworzonych osobno dla każdej frakcji lub dla poszczególnych mieszanek, w obszarze granicznym w wyrobisku eksploatacyjnym.

Granice złoża zostały udokumentowane z zachowaniem pasów ochronnych dla gruntów nie będących własnością Inwestora. Granica północno- wschodnia złoża przebiega po granicy złoża Łęgowo III, granica południowo- wschodnia została wyznaczona w odległości od 6,0 m do 8,0 m od granicy działki nr 79/2, granica północno- zachodnia w odległości od 6,0 m do 10,0 m od drogi o nr geod. 78/1, granica południowo- zachodnia i południowa w odległości ok. 20,0 m od drogi o nr geod. 99. Wyrobisko zostanie zrehabilitowane w kierunku rolnym.

~ Etap realizacji inwestycji wiązać się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do środowiska pochodzących głównie ze spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu. Nadkład należy zdejmować sukcesywnie z wyznaczonego złoża w miarę postępu robót wydobywczych, co zapobiegnie zbyt szerokiemu frontowi prowadzonych prac, a tym samym przyczyni się do zmniejszenia obszaru występowania potencjalnej emisji niezorganizowanej pyłu i spalin samochodowych. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość zależeć będzie głównie od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. W celu jej ograniczenia należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobywaniu. Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Emisja hałasu związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża.



W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitarami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania (spycharka, koparka, ładowarka, przesiewacz oraz kruszarka) oraz transportu kopaliny. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 350 m na wschód od złoża. Prace eksploatacyjne na terenie kopalni prowadzone będą tylko w porze dziennej tj. w godzinach od 6:00 do 22:00. Dodatkowo hałas z kopalni będzie tłumiony poprzez usytuowanie sprzętu wydobywczego na poziomie roboczym wyrobiska, kilka metrów poniżej powierzchni okolicznego terenu. W miarę postępu prac, powstałe wyrobiska będą stanowiły dodatkowe naturalne osłony akustyczne. W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznej wykonane zostaną tymczasowe zwałowiska nadkładu wzdłuż granicy eksploatacji, od strony zabudowy chronionej o wysokości od ok. 2 m do 4 m, które stanowiły będą ekrany akustyczne na granicach złoża. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że zarówno na etapie wstępnego przygotowania, jak i podczas eksploatacji złoża nie będzie istotnego zagrożenia akustycznego na terenach objętych ochroną.

Złoże Łęgowo II zostało rozliczone i zamknięte. Obecnie teren po eksploatacji złoża pozostaje niezagospodarowany. Eksploatacja złoża Łęgowo IX prowadzona będzie w czasie funkcjonowania kopalni na złożu Łęgowo III. Jednak eksploatacja obu złóż nie będzie prowadzona jednocześnie. W związku z tym nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego na środowisko projektowanej inwestycji z sąsiadującymi zakładami górnictwami.

Nie przewiduje się aby zanieczyszczenia powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Na terenie złoża Łęgowo IX funkcjonować będzie tymczasowe zaplecze socjalno- biurowe (kontener). Baza sprzętu pracującego przy urabianiu kopaliny zlokalizowana będzie w wyrobisku eksploatacyjnym złoża Łęgowo IX lub w wyrobisku poeksploatacyjnym rozliczonego i zamkniętego złoża Łęgowo II. Woda do celów pitnych i na cele socjalne dowożona będzie przez Inwestora spoza kopalni. Nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę do celów technologicznych. Ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, którego zawartość będzie opróżniana przez specjalistyczne firmy. Tankowanie maszyn i urządzeń będzie odbywać się na placu przy głównej siedzibie firmy EKODROM Sp. z o.o. w Augustowie lub w granicach wyrobiska poeksploatacyjnego, rozliczonego i zamkniętego złoża Łęgowo II lub w granicach wyrobiska złoża Łęgowo III i Łęgowo IX. W przypadku tankowania maszyn na obszarze wyrobisk paliwo dowożone będzie z siedziby firmy. Nie przewiduje się magazynowania paliw na terenie złoża. W celu wyeliminowania zanieczyszczenia środowiska gruntowo- wodnego substancjami ropopochodnymi należy tankować, czyścić, naprawiać i parkować maszyny w wyznaczonych do tego miejscach oraz zapewnić w miejscu realizowania inwestycji zestaw specjalnych sorbentów neutralizujących szkodliwe działanie paliw, smarów i płynów eksploatacyjnych, na wypadek ich rozlania się. Przy tak przyjętym sposobie eksploatacji stwierdza się, że inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodno- gruntowego.

Powstające odpady będą zbierane selektywnie i przekazywane podmiotom posiadającym zezwolenie na ich odzysk lub unieszkodliwienie. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wyznaczony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911), w regionie wodnym Środkowej Wisły, w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): Jerzgnia (Lega) od źródeł do wpływu do jez. Olecko Wielkie- Europejski kod: PLRW2000182626119. Są to naturalne JCWP, których stan określono jako dobry, a ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów RDW jako niezagrażoną.

Pod względem podziału na Jednolite Części Wód Podziemnych złoża Łęgowo IX położone jest w JCWPd nr 32, oznaczonej Europejskim kodem – PLGW200032, zaliczoną do regionu wodnego Środkowej Wisły, które charakteryzuje się dobrym stanem ekologicznym oraz dobrym

stanem ilościowym i chemicznym. JCWPd nr 32 nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

W dniu 06.02.2018r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.1.2018 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i do Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Augustowie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem WOOŚ.4220.51.2018.AZ.1 z dnia 21.02.2018r. wezwał inwestora do uzupełnienia wniosku. W dniu 26.02.2018r. do tut. Urzędu wpłynęła uzupełniona dokumentacja. W związku z powyższym Burmistrz Olecka pismem GKO.6220.1.2018 z dnia 28.02.2018 r. uzupełnioną dokumentację przesłał również do Wód Polskich, Zarząd Zlewni w Augustowie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie opinią WOOŚ.4220.51.2018.AZ.2 z dnia 09.03.2018r. stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Augustowie opinią BI.ZZO.1.436.48.2018.KA z dnia 23.03.2018r. stwierdziło, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę otrzymaną opinię oraz po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do przepisów art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowana do realizacji inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W miejscu inwestycji nie występują obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary wybrzeży, obszary leśne oraz obszary górskie. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza miejscem występowania obszarów wodno- błotnych czy innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych. W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Inwestycja położona jest poza terenem o wysokiej gęstości zaludnienia.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach cennych przyrodniczo, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem objętym ochroną jest Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich, położony w odległości ok. 0,49 km. Najbliżej położony obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Borecka PLH280016 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Borecka PLB280006 znajdują się w odległości ok. 9 km od terenu inwestycji. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach korytarza ekologicznego o nazwie Dolina Rospudy KPn-4B. Ze względu na rodzaj i charakter inwestycji oraz zasięg i skalę jego oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, jak również nie naruszy jego integralności. Działania nie wpłyną na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołany został Obszar Chronionego Krajobrazu.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Lokalizacja, skala i charakter inwestycji wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym.

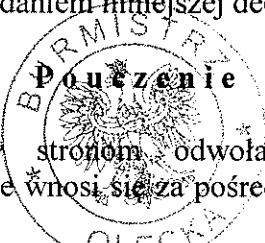
Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania oraz uwzględniając stanowisko RDOŚ w Olsztynie i Wód Polskich, Zarząd Zlewni w Augustowie, Burmistrz Olecka w dniu 28.03.2018 r. wydał postanowienie GKO.6220.1.2018, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wszystkie strony biorące udział w postępowaniu zostały powiadomione o wszczęciu



postępowania poprzez zawiadomienie Burmistrza Olecka z dnia 06.02.2018r. Przed wydaniem niniejszej decyzji pismem z dnia 03.04.2018r. poinformowano strony zgodnie z art. 10 kpa o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W przewidzianym terminie żadna ze stron nie złożyła uwag ani wniosków.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana do realizacji inwestycja uzyskała opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono o nieprzeprowadzaniu oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.



Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

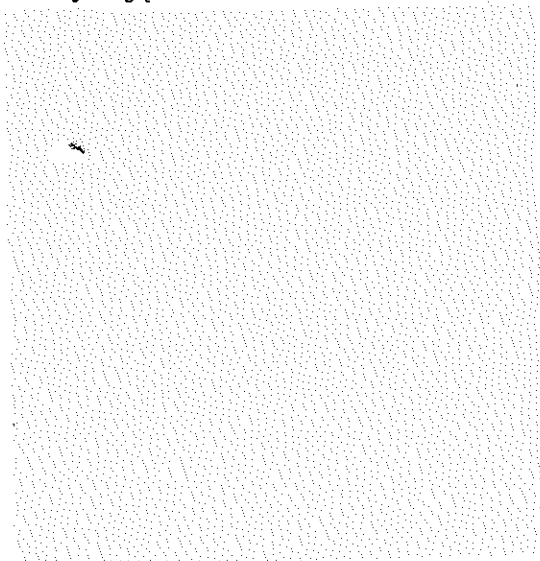
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania,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

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Załączniki:

1.Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:



Z up. Burmistrza
Sławomir Kiełski
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska

Do wiadomości:

1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska- doręczenie elektroniczne za pośrednictwem platformy ePUAP

2.Państwowe Gospodarstwo Wodne

Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Augustowie

ul. 29 Listopada 5

16-300 Augustów

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Łęgowo IX, położonego na części działki o nr geod. 79/1 w miejscowości Łęgowo, gm. Olecko. W złożu udokumentowano piasek ze żwirem, który zalega na powierzchni 19 974 m² (ok. 2,0 ha). Powierzchnia projektowanego obszaru i terenu górniczego wyniesie 2,61 ha. Zasoby przemysłowe kopaliny wynoszą 152,74 tys. ton. Maksymalne roczne wydobycie kopaliny nie przekroczy 20 000 m³.

Na etapie udostępniania złoża w pierwszej kolejności usunięte zostaną warstwy humusu od pozostałych warstw nadkładowych. W następnym etapie, przy użyciu spycharki lub ładowarki, usunięty zostanie nadkład. Masy nadkładowe składowane będą na tymczasowych zwałowiskach nadkładu zlokalizowanych wzdłuż granic eksploatacji w obrębie pasów ochronnych, część może być składowana w wyrobisku, część poza granicami złoża, ale w granicach obszaru i terenu górniczego. Nadkład zgromadzony na tymczasowych zwałowiskach będzie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska prowadzonej wraz z postępem robót lub po zakończeniu eksploatacji. Wyprzedzenie skarpy nadkładu w stosunku do skarpy eksploatacyjnej powinno wynosić 10,0 – 15,0 m. Grubość nadkładu wynosi od 0,6 – 0,8 m, w zagłębieniu znajdującym się w części północnozachodniej złoża, do 4,0 m na wzniesieniu w jego południowo- wschodnim narożniku.

Seria złożowa zbudowana jest z piasków drobno- i średnioziarnistych, piasków z domieszką żwiru, piasków ze żwirem oraz żwirów piaszczystych, lokalnie zaglinionych, miejscami z domieszką otoczków. Najniższe partie złoża tworzą żwiry piaszczyste, które przechodzą w piaski ze żwirami i piaski z domieszką żwirów aż do piasków drobno- i średnioziarnistych. Rzędne spągu złoża mieszczą się w przedziale 184,7 – 190,2 m n.p.m., średnio 187,8 m n.p.m., deniwelacje spągu wynoszą 5,5 m. Rzędne stropu złoża mieszczą się w przedziale 188,5 – 194,6 m n.p.m., średnio 192,0 m n.p.m., deniwelacje stropu wynoszą 6,1 m. Miąższość złoża waha się w granicach od 2,4 do 6,1 m (średnio 4,2 m).

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, systemem ścianowym, stokowo- wgłębnym, jednym piętrem eksploatacyjnym. Eksploatacja prowadzona będzie jednym frontem eksploatacyjnym, nadpoziomowo koparkami jednonaczyniowymi z osprzętem nadsiębiernym i ładowarkami. Wysokość piętra eksploatacyjnego wyniesie od ok. 2,4 m do ok. 6,1 m. Udostępnienie złoża nastąpi od strony północnej, jako przejście eksploatacji ze złoża Łęgowo III. Złoże jest częściowo zawodnione. Zwierciadło wody w osadach piaszczysto- żwirowych nawiercono w strefie przyspągowej złoża i na głębokościach 6,9 m, 6,7 m, 7,3 m i 6,5 m. Zwierciadło wody występuje od 0,3 do 1,2 m poniżej spągu złoża. Eksploatacja kopaliny odbywać się będzie bez obniżania zwierciadła wody i nie wpłynie negatywnie na stosunki wodne w rejonie planowanej inwestycji.

Wnioskodawca przewiduje przeróbkę wydobytej kopaliny polegającą na przesiewaniu oraz kruszeniu wydobytego materiału na frakcje 0 – 2, 2 – 4, 4 – 8 mm lub inne. W procesie przeróbczym wykorzystywana będzie mobilna kruszarka i przesiewacz, które zlokalizowane będą na działce 79/1 w wyrobisku po eksploatacji rozliczonego i zamkniętego złoża Łęgowo II. Przewiduje się możliwość przestawienia przesiewacza i kruszarki w granicach wyrobiska po eksploatacji złoża Łęgowo II, Łęgowo III i Łęgowo IX. Materiał do przeróbki będzie transportowany bezpośrednio ze ściany do przesiewacza lub kruszarki za pomocą ładowarek lub koparek. Przewiduje się także możliwość czasowego magazynowania wydobytego kruszywa na hałdach, w celu późniejszej przeróbki. Urządzenia przeróbcze nie będą pracowały ciągle, lecz okresowo. Surowiec powstały po przeróbce, magazynowany będzie na hałdach utworzonych osobno dla każdej frakcji lub dla poszczególnych mieszanek, w obszarze granicznym w wyrobisku eksploatacyjnym.

Wyrobisko zostanie zrekultywowane w kierunku rolnym.