



URZĄD GMINY LINIA

84 -223 Linia, ul. Turystyczna 15
www.gminalinia.com.pl

tel. 58 676-85-82, fax 58 676-85-69
e-mail: srodowisko@gminalinia.com.pl

OS.6220.2.18.2024

Linia, dn. 23.10.2025 r.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie:

- art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 10, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.),
- § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a tiret trzecie, piąte i siódme Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.),
- art. 155, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.);
- po rozpatrzeniu wniosku z dnia Sozotech Kruszywa Naturalne Sp. z o.o. reprezentowanego przez pełnomocnika – Pana Roberta Kowalskiego;
- po przeprowadzeniu postępowania w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

wydaję decyzję, w której:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Wydobywanie kopalin ze złoża kruszywa naturalnego (pospólki) Linia I ” realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 89/2, 88/2, 88/3, 88/16, 88/17, 88/18, 88/19, 87/6, 88/15, 87/7 obr. Linia, gmina Linia, powiat wejherowski, woj. pomorskie.**
- II. Określam warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**

1. Warunki dotyczące etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

1. zdjęcie nadkładu z powierzchni złoża przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się zdjęcie nadkładu w tym okresie po wykluczeniu przez nadzór przyrodniczy występowania stanowisk lęgowych ptaków, co powinno zostać potwierdzone właściwym wpisem w dokumentacji wydobywania;
2. w czasie prac realizacyjnych, codziennie przed ich rozpoczęciem przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko; przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować, prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym należy potwierdzić wpisem do protokołu z nadzoru przyrodniczego;
3. wszystkie drzewa i krzewy, znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji i przeznaczone do adaptacji, zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed:
 - a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew, którego wysokość w zależności od pokroju drzewa powinna wynosić 1,5 - 2 m - na podkładzie z rur drenarskich lub mat słomianych pokrywających powierzchnię drzewa pod odeskowaniem. W przypadku występowania na drzewach plech chronionych gatunków porostów odeskowanie zastąpić siatkami okalającymi pień drzewa tak, aby nie uszkodzić stanowisk porostów; obłamane gałęzie na drzewach natychmiast przycinać i miejsca uszkodzone zabezpieczać środkami zapobiegającymi rozwojowi patogenów;
 - b) fizycznym uszkodzeniem krzewów, np. poprzez wygrodzenie obszaru występowania krzewów np. taśmą;
 - c) przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów;
 - d) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej, np. poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Ewentualne przycinanie korzeni prowadzić prostopadle do ich osi, a miejsca przecięcia zabezpieczyć odpowiednimi środkami ochrony roślin. Odkryte w wyniku prac korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolujących, a powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym;
4. przed przystąpieniem do eksploatacji warstwę humusu oddzielić od nadkładu i gromadzić w rejonie pasów ochronnych oraz na obrzeżach wyrobiska, a po

- zakończeniu eksploatacji wykorzystać w całości do rekultywacji terenów wyeksploatowanych;
5. po każdym czasowym wyłączeniu ściany wyrobiska z eksploatacji, sprawdzić czy nie jest ona zasiedlona przez jaskółki brzegówki *Riparia riparia*. Czynności tej dokonać pod nadzorem przyrodniczym (ornitologicznym). Jeżeli w trakcie eksploatacji wyrobiska dojdzie do zasiedlenia przez jaskółki brzegówki ściany wyrobiska wyłączonej na jakiś czas z eksploatacji, przystąpić do powtórnej eksploatacji ściany bądź niwelacji skarp podczas rekultywacji po okresie lęgowym tego gatunku, t.j. po okresie od 15 kwietnia do 15 września;
 6. w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego w trakcie udostępniania złoża wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych, naprawy maszyn wykonywać poza terenem inwestycji;
 7. w przypadku konieczności serwisowania maszyn i sprzętu specjalistycznego na miejscu, w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne prace naprawcze wykonywać na podłożu zabezpieczonym nieprzepuszczalnymi membranami (np. foliami olejoodpornymi) oraz sorbentami.
 8. pojazdy wywożące urobek wyposażyć np. w plandeki, zabezpieczające przed pyleniem;
 9. w trakcie eksploatacji część nadkładu sukcesywnie używać do wstępnej rekultywacji wyrobiska - profilowania i łagodzenia skarp.
 10. wykorzystywać nowoczesny, sprawnie technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń,
 11. uzupełnianie paliwa, przeglądy, naprawy, konserwacje maszyn oraz pojazdów zlokalizować na odpowiednio przygotowanych terenach utwardzonych lub poza granicami zakładu górniczego, teren zabezpieczyć przed przedostawaniem się produktów ropopochodnych do gruntu i dalej do wód gruntowych,
 12. rozlewy awaryjne olejów, płynów technologicznych i paliwa bezzwłocznie zbierać wraz z warstwą gruntu i usuwać jako odpady niebezpieczne poza teren kopalni,
 13. teren inwestycji wyposażyć w sorbenty, maty, biopreparaty i inne środki neutralizujące i likwidujące ewentualne rozlewy i wycieki olejów oraz substancji ropopochodnych,
 14. w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
 15. odpady powstające w wyniku funkcjonowania zakładu górniczego gromadzić w sposób selektywny, w miejscach i pojemnikach/kontenerach zapewniających pełną izolację od środowiska naturalnego, a następnie przekazać do odzysku lub unieszkodliwiania, odpady niebezpieczne należy przekazywać uprawnionym firmom

- posiadającym zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie tego rodzaju odpadów,
16. obiekt przeznaczony na pobyt ludzi usytuować poza czynną częścią wyrobiska i wyposażyć w przewoźne, suche urządzenia sanitarne, z których ścieki należy wywozić poza teren zakładu górniczego,
 17. glebę, nakład i przerosty gliniaste gromadzić (zwałować) w celu późniejszego wykorzystania do wypełniania wyrobisk i rekultywacji terenu,
 18. sukcesywnie prowadzić bieżącą rekultywację techniczną wyrobiska przy wykorzystaniu nadkładu i niezbywalnej części urobku.

III. Ustalam charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 05.03.2024 (06.03.2024r.) uzupełniony: 03.04.2024 r. oraz 29.04.2024r. Inwestor, Sozotech Kruszywa Naturalne Sp. z o.o. reprezentowany przez pełnomocnika Pana Roberta Kowalskiego – Biuro Projektów Ekologicznych „EKOPROJEKT” złożył wniosek o wydanie decyzji dla przedsięwzięcia pn.: „**Wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego (pospólki)Linia I**” realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 89/2, 88/2, 88/3, 88/16, 88/17, 88/18, 88/19, 87/6, 88/15, 87/7 obr. Linia, gmina Linia, powiat wejherowski, woj. pomorskie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 ustawy o oś wyduje się opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy. Rodzaje tych przedsięwzięć określone są w § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r, poz. 1839 z późn. zm.).

Po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, iż:

1. przedmiotowe przedsięwzięcie obejmować będzie wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „Linia I”, na powierzchni ok. 21,88 ha, w bezpośrednim sąsiedztwie gruntów leśnych, w odległości ok. 35 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz w odległości ok. 135 m od najbliższego obszaru górniczego;
2. przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem kwalifikowane jest według 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.) zgodnie z § 3 ust. 1 pkt

40 lit. a tiret trzecie, piąte i siódme: - wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2

ust. 1 pkt 27 lit. 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 kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową,
3. w związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tutejszy Organ wziął pod uwagę.

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego (pospółki) „Linia I”. Zasoby geologiczne złoża, stanowiącego piasek ze żwirem, obliczono według stanu na dzień 31.12.2001 r. i wynoszą 1 992,7 tys. Mg. Udokumentowane złożo obejmuje wyłącznie warstwę złożową suchą. Nie przewiduje się urabiania złoża przy zastosowaniu robót strzałowych. Proces wydobywania prowadzony będzie sposobem odkrywkowym, wgłębnym jednym piętrzem wydobywczym, systemem ścianowym za pomocą koparek, spycharek i ładowarek. Złożo kruszywa naturalnego „Linia I” nie było do tej pory eksploatowane. Inwestycja polegać będzie na: częściowym zdjęciu nadkładu, wydobywaniu kopaliny oraz rekultywacji terenu odkrywki w kierunku rolnym. Kruszywo naturalne ze złoża „Linia I” będzie wykorzystywane na potrzeby lokalne.

Strop złoża zalega na rzędnych od 155,3 m n.p.m. do 161,3 m n.p.m., a jego spąg na rzędnych od 149,9 m n.p.m. do 157,4 m n.p.m. Nadkład nad złożem stanowi gleba o miąższości 0,2 - 0,4 m i zalegający pod nią piasek drobno, średnio i różnoziarnisty, miejscami zagliniony bądź gliniasty, o grubości od 0,5 m do 4,6 m. Miąższość nadkładu waha się od 0,2 m do 4,6 m średnio wynosi 1,3 m. Zwałowiska nadkładu zlokalizowane będą wokół wyrobiska w obrębie obszaru górniczego.

Proces przygotowania eksploatacji kruszywa obejmie zdjęcie wierzchniej warstwy glebowej i zmagazynowanie jej w pasie ochronnym. Wał ten będzie stanowił dodatkowy ekran akustyczny oraz hamujący siłę wiatru. Następnie usunięty zostanie nadkład i zeskładowany na

tymczasowych zwałowiskach okalających złoża. Stosownie do normy PN-G-02100 zastosowane zostaną pasy ochronne.

Postęp frontu wydobywczego planowany będzie zgodnie z zasadą pozostawiania jak największej części działki w stanie niezmienionym. Proces wydobywania prowadzony będzie sposobem odkrywkowym, wgłębnym jednym piętrzem wydobywczym, bez użycia materiałów wybuchowych, systemem ścianowym za pomocą koparek i ładowarek. Następnie urobek ładowany będzie koparkami lub ładowarkami i umieszczany w skrzyniach ładunkowych samochodów.

Jak wskazuje Inwestor, w warunkach normalnej eksploatacji kopalni maksymalna roczna zdolność wydobywania kruszywa może wynosić ok. 385 000 tys. Mg, wówczas okres wydobywania wynosiłby ok. 5 lat. Należy jednak przyjąć, iż są to wartości szacunkowe, które przewiduje się do wydobywania w warunkach jego ciągłego zapotrzebowania. Jednak w związku z możliwym zmniejszonym zapotrzebowaniem na kruszywo, wydobywanie może kształtować się na niższym poziomie a okres jego wydobywania wówczas wydłuży się.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 89/2, 88/2, 88/3, 88/16, 88/17, 88/18, 88/19, 87/6, 88/15, 87/7, obręb Linia, gmina Linia, powiat wejherowski, województwo pomorskie. Złoże „Linia I” udokumentowane zostało na powierzchni wynoszącej 20,36 ha, w tym 19,92 ha poza filarem ochronnym oraz 0,44 ha w filarze ochronnym dla drogi. Złoże położone jest na terenie rolniczym, stanowiącym grunty rolne V i VI klasy bonitacyjnej. Od strony wschodniej działka nr 89/2 graniczy z drogą gruntową, dla której wyznaczono filar ochronny i za którą znajdują się inne użytki rolne. Na północ i północny wschód od złoża znajdują się tereny leśne. Granicę południową stanowią działki rolne oraz fragmenty dróg gruntowych. Na południe od złoża w odległości ok. 35 m znajdują się budynki mieszkalne. Od strony zachodniej teren udokumentowanego złoża graniczy z gruntami rolnymi V i VI klasy bonitacyjnej. Na obszarze złoża brak jest wód powierzchniowych. Działki inwestycyjne nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana kopalnia kruszywa naturalnego znajduje się na mało urozmaiconym siedliskowo terenie, gdzie brak jest cieków, oczek wodnych, terenów podmokłych i rowów melioracyjnych. Na przedmiotowym terenie dominuje wielkoobszarowy obszar nieleśnych zbiorowisk murawowych na terenach suchych oraz murawy z dużą domieszką zbiorowisk roślin wieloletnich na terenach ruderalnych: murawy napiaskowe, zbiorowiska roślin wieloletnich na terenach ruderalnych, napiaskowe murawy silniej zwarte i bogatsze florystycznie oraz ciepłolubne zbiorowiska okrajkowe. Zinventaryzowano m.in. objęte ochroną gatunkową kocanki piaskowe. Zgodnie z uzupełnieniem KIP, z uwagi na występujące w otoczeniu inwestycji korzystne uwarunkowania siedliskowe, Inwestor zaproponował zastosowanie metody kompensacyjnej polegającej na metaimplantacji - zbiorze koszyczków kwiatostanowych. Proponuje się rozsiew

materiału nasiennego do gruntu na pobliskie stanowiska zastępcze z podłożem znajdującym się na glebach bielcowych.

Na działce nr 88/2 występuje zwarte zadrzewienie o powierzchni ok. 0,6161 ha, w typie boru mieszanego świeżego. Na zbadanym obszarze nie stwierdzono występowania grzybów chronionych. W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie dojdzie do wycinki drzew.

Przeprowadzona inwentaryzacja terenu inwestycji i jego otoczenia nie wykazała obecności potencjalnych miejsc rozrodu płazów. Najbliższy zbiornik wodny, stanowiący miejsce bytowania płazów, znajduje się w odległości ok. 89 m na południowy zachód od obszaru inwestycji. Możliwość zimowania herpetofauny zachodzi w obrębie zadrzewień i zakrzewień na wszystkich działkach.

Tereny planowanego zamierzenia są ważnym siedliskiem dla lęgowego gąsiora, potrzaszca, trznadla, pokląskwy oraz derkacza, a także optymalne siedlisko dla skowronka. Po realizacji inwestycji utracone zostaną stanowiska lęgowe dogodne dla takich gatunków jak: trznadel, potrzaszcz, sikora bogatka, kos i rudzik - gatunków osiadłych, częściowo osiadłych i lęgowych. Dla ptaków żerujących w locie inwestycja nie będzie żadną przeszkodą. Pozostałe gatunki żerujące na terenie inwestycyjnym nadal będą posiadać bazę żerowiskową w sąsiedztwie powstającej inwestycji, charakteryzującą się podobnymi warunkami środowiskowymi.

W przypadku teriofauny stwierdzono obecność: sarny, dzika, zająca szaraka, jeża wschodniego, wiewiórki pospolitej oraz nornicy rudej. Można również spodziewać się występowania innych ssaków, które mogą zachodzić na teren inwestycji w poszukiwaniu pożywienia bądź patrolując terytorium, np.: lis, kuna leśna, tchórz i jenot.

W celu ochrony mogącej występować na terenie i w otoczeniu przedsięwzięcia populacji ptaków, prace związane ze zdjęciem nakładu z powierzchni złoża prowadzone będą poza ich okresem lęgowym, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia, lub po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgów na tym terenie. Tutejszy Organ nałożył na Inwestora obowiązek prowadzenia prac przygotowawczych pod nadzorem przyrodniczym, by wykluczyć możliwość przedostania się zwierząt na teren inwestycji. Nałożono na Inwestora obowiązek kontroli skarp pod nadzorem specjalisty ornitologa w celu sprawdzenia ich pod kątem zasiedlenia przez jaskółki brzegówki. W przypadku zasiedlenia skarp przez ten gatunek, należy wyłączyć z użytkowania zasiedloną ścianę wyrobiska na okres lęgowy brzegówki.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są:

- ok. 2,2 km na wschód Dolina Górnej Łeby PLH220006;
- ok. 2,4 km na północny zachód Białe Błoto PLH220002;
- ok. 3,0 km na południe Lasy Mirachowskie PLB220008;
- ok. 4,0 km na południe Kurze Grzędy PLH220014.

W opinii tutejszego Organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać

na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia oraz charakter i zakres planowanej inwestycji, nie spowoduje ona utraty powierzchni ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Inwestycja nie wpłynie na realizację celów działań ochronnych. Tym samym **nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.**

- Innymi najbliższymi położonymi obszarami objętymi ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. *Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 z późn. zm.*) są:

- ok. 0,5 km na południe otulina Kaszubskiego Parku Krajobrazowego;
- ok. 2,1 km na wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Łeby;
- ok. 2,6 km na wschód Kaszubski Park Krajobrazowy;
- ok. 2,6 km na wschód zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dolina Łeby w Kpk;
- ok. 2,9 km na zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórz Lęborskich;
- ok. 3,6 km na południe zespół przyrodniczo-krajobrazowy Rynna Potęgowska;
- ok. 4,0 km na południowy wschód rezerwat przyrody Szczelina Lechicka
- ok. 4,1 km na wschód użytek ekologiczny Torfowisko w Strzeczcu
- ok. 4,4 km na wschód użytek ekologiczny Dargolewski Moczar.

Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Mając powyższe na uwadze, stwierdza się brak konieczności sporządzenia raportu w zakresie oddziaływania ww. przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze.

Przedsięwzięcie położone jest częściowo w granicach korytarza ekologicznego - północny obszar inwestycji znajduje się w granicach Kaszuby KPn-20B. Działki inwestycyjne stanowią obecnie korytarz migracyjny dla lokalnej teriofauny. W przypadku prac realizacyjnych i eksploatacyjnych ssaki będą nadal posiadać bazę żerowiskową w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, o podobnych warunkach środowiskowych. W związku z tym, iż teren inwestycji położony jest na terenach rolniczych, a realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z wycinką drzew, realizacja zamierzenia nie spowoduje przerwania ciągłości tego korytarza. Nie będzie tym samym wpływać na jego drożność. W związku z tym należy stwierdzić, że ciągłość i drożność korytarza ekologicznego zachowana zostanie na dotychczasowym poziomie.

Jednocześnie tutejszy Organ zaznacza, że decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach

nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków. płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy zatem uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

Poza terenem wyrobiska funkcjonować będzie zaplecze socjalne składające się z przenośnej toalety (wyposażonej we własny zbiornik do gromadzenia płynnych nieczystości) i kontenera biurowo-wagowego. Źródłem energii elektrycznej w zapleczu socjalno-biurowym będzie agregat prądotwórczy lub przyłącze energetyczne. Zawartość zbiornika toalety będzie wywożona wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Ilość ścieków bytowych równoważna będzie ilości wody zużywanej do tych celów tj. 172,8 m³/rok. W fazie eksploatacji nie będą powstawać ścieki technologiczne.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji prowadzona będzie wyłącznie w warstwie złożowej suchej, w związku z czym przedsięwzięcie nie będzie wywierać negatywnego wpływu na stosunki wodne panujące w jego rejonie. Ponadto na terenie wyrobiska nie będzie utwardzeń, więc wody opadowe i roztopowe nie będą ujęte w system kanalizacyjny, zatem będzie występować ich swobodny spływ.

W celu wyeliminowania wszelkich wypadków awaryjnych stwarzających zagrożenie dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych, Inwestor prowadzi będzie eksploatację w sposób zapewniający ochronę. W tym celu:

- maszyny wykorzystywane do prac górniczych będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym,
- paliwa składowane będą poza terenem eksploatacji,
- tankowanie maszyn odbywać się będzie poza wyrobiskiem na utwardzonym terenie za pomocą specjalistycznych urządzeń,
- przeglądy, remonty, serwisowanie pojazdów i maszyn przewidzianych na wyposażenie kopalni odbywać się będzie w zewnętrznych autoryzowanych punktach serwisowych i warsztatach samochodowych.

Zgodnie z KIP, w trakcie prowadzenia prac wydobywczych konieczne będzie bezwzględne przestrzeganie odpowiedniego nachylenia skarp eksploatacyjnych oraz skarp stałych. Dla utworów sypkich (kruszywo piaszczyste) w warunkach suchych kąt ten powinien wynosić około 35°. Kąty nachylenia zapewniać będą stateczność skarp.

Nie wystąpią żadne inne zjawiska mogące spowodować masowe ruchy ziemi. Na terenie analizowanej kopalni nie wystąpią ruchy górotworu znane pod nazwą tąpnięć.

Na terenie zaplecza socjalnego znajdować się będą pojemniki w których w sposób selektywny składowane będą odpady do czasu odbioru ich przez specjalistyczną firmę. Na etapie eksploatacji przewiduje się powstawanie odpadów z grup 15, 16 i 20. Ponadto będą powstawać odpady z użytkowania środków transportu, narzędzi czy maszyn (materiały eksploatacyjne - głównie pojemniki ze smarami stałymi), które także będą selektywnie składowane w wyznaczonych do tego miejscach i przekazywane specjalistycznej firmie. Wszystkie rodzaje

odpadów niebezpiecznych, wytwarzane na terenie zakładu, zbierane będą w sposób selektywny, co wynika z konieczności ich czasowego magazynowania w warunkach odpowiednich do ich właściwości, oraz przekazywania odbiorcom celem wykorzystania lub unieszkodliwienia. Gospodarowanie odpadami będzie zgodne z obowiązującymi przepisami.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia odbywać się będzie jedynie urabianie złoża - technologia bezodpadowa. Zgodnie z KIP, nadkład nie jest odpadem, jeśli w decyzji w sprawie udzielenia koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża „Linia I” określone zostaną warunki i sposób jego zagospodarowania. Nadkład zagospodarowany będzie w obrębie terenu górniczego i wykorzystany w procesie rekultywacji.

W trakcie prac przygotowawczych nie przewiduje się powstawania oddziaływania akustycznego. W przypadku etapu eksploatacji inwestycji wykonana została analiza akustyczna, w celu określenia stopnia oddziaływania na stan środowiska akustycznego w jego obrębie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje w odległości ok. 35 m na południe od granicy planowanej inwestycji. Na terenie rozważanego przedsięwzięcia występującymi źródłami hałasu będą ruchome źródła w postaci pojazdów ciężkich (przyjeżdżające po masy ziemi i urobek spycharki, koparki i ładowarki). Przyjęto ok. 42 pojazdy ciężkie i 90 poszczególnych maszyn, poruszających się po tym terenie w ciągu 1 dnia. Pojazdy poruszać się będą po terenie inwestycji tylko w porze dziennej. Obliczenia zawarte w analizie akustycznej wykazały, że poziom hałasu z terenu planowanej kopalni nie będzie wykroczać poza obowiązujące normy. Na najbliższych terenach chronionych hałas w dzień może wynosić max. 41 dB, co będzie spełniać normy zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. *Dz. U. z 2014 r., poz. 112*), dla których maksymalny poziom hałasu dla terenów mieszkaniowych jednorodzinnych w ciągu dnia nie może przekraczać 50 dB.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się występowania drgań związanych z samym wydobywaniem kopaliny ze złoża. Kopalina jest materiałem sypkim, a co za tym idzie nie wymagającym udarowych metod urabiania. Pozyskiwanie kruszywa w pobliżu siedzib ludzkich będzie ograniczone w czasie, gdy front robót będzie przemieszczał się stosunkowo szybko. Transport kruszywa w obrębie obszarów górniczych również nie będzie powodować drgań, z powodu lokalizacji dróg technologicznych poza bezpośrednim sąsiedztwem budynków i ich nieutwardzoną nawierzchnią, tłumiącą częściowo ewentualne wibracje.

Wpływ etapu realizacji analizowanego przedsięwzięcia na jakość powietrza atmosferycznego oparty będzie na wykonaniu niezbędnych prac budowlanych związanych z ruchem samochodowym oraz sprzętu budowlanego. Zanieczyszczenia emitowane będą do atmosfery w wyniku spalania paliw (benzyna, ropa) w silnikach pojazdów, w wyniku których do atmosfery dostaną się przede wszystkim: dwutlenek azotu, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne, dwutlenek siarki oraz pył PM10 (w tym sadza). Emisja ww. substancji będzie niezorganizowana. W związku z tym, iż ruch pojazdów i użycie maszyn budowlanych będzie charakteryzowało się niskim natężeniem, a odcinki, po których pojazdy będą się poruszać, będą

krótkie, stąd emitowana będzie niewielka ilość ww. substancji. Charakter prowadzonych prac będzie krótkotrwały, zasięg oddziaływania z tego źródła będzie niewielki, a uciążliwość z tym związana - okresowa. Analizowane przedsięwzięcie nie spowoduje znaczących, długotrwałych zmian jakości powietrza atmosferycznego na analizowanym terenie w fazie budowy i nie będzie stanowić również uciążliwości dla lokalnej społeczności.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia na terenie instalacji nie będą występować źródła energetycznego spalania paliw. Działalność związana z prowadzeniem wydobywania kopaliny będzie jedynie źródłem emisji substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza pochodzących ze spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn poruszających się po jej terenie. Ze spalania paliw w silnikach pojazdów emitowane będą: węglowodory alifatyczne, dwutlenek siarki, tlenek węgla, tlenki azotu, akroleina i sadza. W związku z tym, że ruch pojazdów charakteryzować się będzie średnim natężeniem (przy przyjętym wariacie najbardziej niekorzystnym dla Inwestora w przedziale ok. 40 pojazdów na dzień i 6 pracujących maszyn), emitowana ilość zanieczyszczeń z tego źródła nie będzie wywierać istotnego wpływu na stan czystości powietrza, a tym samym na klimat. Istotnym czynnikiem stopnia uciążliwości pylenia będzie skład frakcyjny, a w szczególności zawartość frakcji drobnych (pył). Zgodnie z analizą frakcyjną złoża, zawartość pyłów wynosi średnio 1,9 %. Na stopień uciążliwości (wielkość i kierunek) zapylenia wpływają znacząco również warunki atmosferyczne (wiatr - przewaga słabych wiatrów zachodnich i południowo - zachodnich) oraz wał (utworzony z nadkładu), który stanowić będzie dodatkowy ekran akustyczny oraz hamujący siłę wiatru na poziomie wody w wyrobisku. Z uwagi na przewidywany proces technologiczny w trakcie eksploatacji, nie wystąpią źródła emisji zorganizowanej do powietrza. W związku z powyższym oddziaływanie w zakresie emisji nie będzie powodować przekraczania standardów jakości powietrza wokół instalacji.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie między innymi obszarami górniczymi: użytkowanym Linia II i planowanym do eksploatacji Linia V, znajdującymi się w odległości odpowiednio ok. 175 m na wschód i ok. 135 m na zachód od obszaru Linia I. Funkcjonowanie ww. kopalni prowadzić może do kumulowania się oddziaływań z przedmiotowym przedsięwzięciem w zakresie emisji hałasu i emisji substancji do powietrza. Zgodnie z przedłożoną analizą oddziaływań skumulowanych, ww. obszary górnicze będą źródłem emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza. Emisja powstawać będzie w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się w obrębie przedsięwzięcia, tj. podczas wjazdu i wyjazdu pojazdów ciężkich, a także w trakcie działania maszyn. Ww. analiza wykazała, że emisje zanieczyszczeń do powietrza będą oddziaływaniem miejscowym i bezpośrednim. Pomimo ich stałego charakteru, nie nastąpi kumulacja zanieczyszczeń w środowisku dzięki szybkiemu rozpraszaniu się emitowanych zanieczyszczeń w powietrzu.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że obowiązujące normy jakości powietrza dla wszystkich emitowanych zanieczyszczeń zostaną dotrzymane. W przypadku emisji hałasu analiza

oddziaływań skumulowanych wykazała, że obowiązujące wymogi w zakresie ochrony środowiska przed oddziaływaniem akustycznym zostaną spełnione. Zasięg akustycznego oddziaływania nie obejmie terenów chronionych akustycznie, przez co zostanie spełniony warunek art. 144 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. *Dz. U. z 2024 r., poz. 54 z późn. zm.*). Największy hałas zgodnie z przedstawionymi mapami wychodzi dla obu wariantów w obszarze dojazdu pojazdów ciężarowych, na tereny zielone. Należy również zaznaczyć, iż obliczono 0hałas dla wartości najbardziej niekorzystnych (kilka pojazdów działających jednocześnie) i jeśli dla wprowadzonych danych inwestycja nie wpływa negatywnie na tereny chronione akustycznie, nie ma możliwości ich przekroczenia podczas normalnej, codziennej eksploatacji. W związku z powyższym, stwierdza się, że dla inwestycji norma hałasu dla terenów chronionych akustycznie dla pory dziennej będzie dotrzymana.

W otoczeniu lokalizacji planowanego przedsięwzięcia następuje proces kulturowienia przestrzeni krajobrazowej, na co wpływa obecność oddziaływań antropogenicznych - ich najbliższym źródłem są pobliskie istniejące pobliskie kopalnie kruszywa. Dominującym elementem lokalnych uwarunkowań krajobrazowych są ściany drzewostanu leśnego, które znajdują się od strony północnej inwestycji oraz grunty orne znajdujące się w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia. Przeprowadzona analiza oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz nie wykazała wystąpienia istotnej dysharmonii w obecnych uwarunkowaniach krajobrazowych. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne nie będzie w tym przypadku stanowić istotnego czynnika degenerującego lokalne elementy krajobrazowe. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić dominanty krajobrazowej, która mogłaby zaburzać postrzeganie lokalnych elementów architektonicznych miejscowości Linia.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Nie zachodzi prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia.

Podsumowując, tutejszy Organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Przebieg postępowania administracyjnego

1. W dniu 05.03.2024 r. pełnomocnik Robert Kowalski, Biuro Projektów Ekologicznych „EKOPROJEKT” w imieniu Inwestora, Sozotech Kruszywa Naturalne Sp. z o.o., złożył wniosek o wydanie decyzji o oddziaływaniu na środowisko na wezwanie OS.6220.2.1.2024 z dnia 11.03.2024 r. wniosł o przedłużenie terminu w dniu 29.03.2024r, tut. urząd przychylił się do wniosku pismem o syg. OŚ.6220.2.2.2024 w dniu 04.04.2024r. jednocześnie wezwał inwestora pismem o syg. OŚ6220.2.3.2024 w dniu 04.04.2024r. o uzupełnienie wniosku. Pełnomocnik uzupełnił w dniu 29.04.2024 r. wniosek o wydanie decyzji ustalającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. **„Wydobywanie kopalin ze złoża kruszywa naturalnego (pospólki)Linia I ”**..
2. Zawiadomieniem OŚ.6220.2.4.2024 z dnia 14.05.2024 r. Wójt Gminy Linia wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
3. Wójt Gminy Linia pismem OŚ.6220.2.5.2024 z dnia 14.05.2024 r. zwrócił się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gdańsku z wnioskiem o wydanie opinii co do obowiązku lub braku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.
4. Wójt Gminy Linia pismem OŚ.6220.2.6.2024 z dnia 14.05.2025 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z wnioskiem o wydanie opinii co do obowiązku lub braku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.
5. Wójt Gminy Linia pismem OŚ.6220.2.7.2024 z dnia 14.05.2024 r. wydał oświadczenie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z informacją, że Gmina Linia jest zależna od jednostki samorządu terytorialnego.
6. Wójt Gminy Linia pismem OŚ.6220.2.8.2024 z dnia 14.05.2024 r. przekazał Sołtysowi wsi Linia zawiadomienie – Obwieszczenie OS.6220.2.4.2024.
7. Pismem GG.ZZŚ.4901.207.1.2024.SW z dnia 29.05.2025 (data wpływu do tut. Urzędu: 29.05.2025 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku poinformowało tut. Urząd o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.
8. Pismem z dnia 29.05.2024 r. RDOŚ poinformował o zmianie terminu zajęcia stanowiska.
9. Wójt Gminy Linia pismem OŚ.6220.2.9.2024 z dnia 05.06.2024 r. poinformował inwestora o przesunięciu terminu przez RDOŚ.
10. W związku z przekierowaniem pisma znak OŚ.6220.3.4.2023 do Dyrektora Zarządu Zlewni, za pomocą skrzynki EPUAP tut. Organ zadał pytanie o zajęcie stanowiska w sprawie.

11. W dniu 23.08.2024r. RDOŚ pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.355.2024.MC.2 wezwał o uzupełnienie wniosku.
12. Wójt Gminy Linia pismami nr OŚ.6220.2.10.2024 i OŚ.2.11.2024 z dnia 06.09.2024r. uzupełnił brakującą dokumentację.
13. Pismem nr RDOŚ-Gd.WOO.4220.355.2024.MC.3 w dniu 01.10.2024r. poinformował o przedłużeniu zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.
14. Wójt Gminy Linia pismem OŚ.6220.2.12.2024 z dnia 15.10.2024 r. poinformował inwestora o przesunięciu załatwienia terminu.
15. Pismem RDOŚ-Gd-WOO.4220.355.2024.MC.4 wezwał o uzupełnienie KIP-u
16. Wójt Gminy Linia pismem OŚ.6220.2.13.2023 z dnia 13.11.2024 r. wezwał inwestora o uzupełnienie zgodnie z RDOŚ.
17. Inwestor za pośrednictwem pełnomocnika uzupełnił wnioski w dniu 20.11.2024r. oraz w dniu 09.12.2024r.
18. Wójt Gminy Linia w dniu 22.11.2024r. pismem OŚ.6220.2.14.2024 oraz w dniu 11.12.2024r. pismem OŚ.6220.2.15.2024 przekazał uzupełnienie do RDOŚ.
19. Postanowieniem RDOŚ-Gd-WOO.4220.355.2024.MC.6 z dnia 16.01.2025 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 22.01.2025 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz określił warunki dla realizacji przedsięwzięcia.
20. Zawiadomieniem – obwieszczeniem OS.6220.2.16.2024 z dnia 28.08.2024r. Wójt Gminy Linia poinformował mieszkańców o zebranych materiałach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
21. Wójt Gminy Linia pismem OS.6220.2.17.2024 z dnia 28.08.2024 r. zwrócił się do Sołtysa Wsi Linia z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń Sołectwa zawiadomienia o zebranych dowodach przed wydaniem decyzji środowiskowych.

W związku z powyższym, po przeanalizowaniu całości materiału dowodowego postanowiono wydać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia przez inwestora.

Na podstawie art. 72 ust. 6 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, decyzja podlega opublikowaniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Linia pod adresem: <https://bip.gminalinia.com.pl/postepowania-administracyjne/2024-4/decyzje-srodowiskowe-5/wydobywanie-kopalin-ze-zloza-kruszywa-naturalnego-pospolki-linia-i-w-obrebie-dzialek-nr-892-882-883-8816-8817-8818-8819-876-8815-877-obreb-0006-linia/> na okres 14 dni licząc od dnia 23.10.2025 r. Zainteresowane osoby mogą do dnia 06.11.2025 r. zapoznać się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 z późn. zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.),
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Wójt Gminy Linia

Tadeusz Klein

Otrzymują :

1. Inwestor za pośrednictwem Pełnomocnika: Robert Kowalski, Biuro Projektów Ekologicznych „EKOPROJEKT”
2. Strony postępowania poprzez publiczne obwieszczenie - Sołtys wsi Linia, z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń na okres 14 dni
3. Urząd Gminy - tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Linia oraz BIP
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku (wysyłka przez ePUAP)
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku (wysyłka przez ePUAP)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego (pospółki) „Linia I”. Zasoby geologiczne złoża, stanowiącego piasek ze żwirem, obliczono według stanu na dzień 31.12.2001 r. i wynoszą 1 992,7 tys. Mg. Udokumentowane złożo obejmuje wyłącznie warstwę złożową suchą. Nie przewiduje się urabiania złoża przy zastosowaniu robót strzałowych. Proces wydobywania prowadzony będzie sposobem odkrywkowym, wgłębnym jednym piętrzem wydobywczym, systemem ścianowym za pomocą koparek, spycharek i ładowarek. Złożo kruszywa naturalnego „Linia I” nie było do tej pory eksploatowane. Inwestycja polegać będzie na: częściowym zdjęciu nadkładu, wydobywaniu kopaliny oraz rekultywacji terenu odkrywki w kierunku rolnym. Kruszywo naturalne ze złoża „Linia I” będzie wykorzystywane na potrzeby lokalne.

Strop złoża zalega na rzędnych od 155,3 m n.p.m. do 161,3 m n.p.m., a jego spąg na rzędnych od 149,9 m n.p.m. do 157,4 m n.p.m. Nadkład nad złożem stanowi gleba o miąższości 0,2 - 0,4 m i zalegający pod nią piasek drobno, średnio i różnoziarnisty, miejscami zagliniony bądź gliniasty, o grubości od 0,5 m do 4,6 m. Miąższość nadkładu waha się od 0,2 m do 4,6 m średnio wynosi 1,3 m. Zwałowiska nadkładu zlokalizowane będą wokół wyrobiska w obrębie obszaru górniczego.

Proces przygotowania eksploatacji kruszywa obejmie zdjęcie wierzchniej warstwy glebowej i zmagazynowanie jej w pasie ochronnym. Wał ten będzie stanowił dodatkowy ekran akustyczny oraz hamujący siłę wiatru. Następnie usunięty zostanie nadkład i zeskładowany na tymczasowych zwałowiskach okalających złożo. Stosownie do normy PN-G-02100 zastosowane zostaną pasy ochronne.

Postęp frontu wydobywczego planowany będzie zgodnie z zasadą pozostawiania jak największej części działki w stanie niezmienionym. Proces wydobywania prowadzony będzie sposobem odkrywkowym, wgłębnym jednym piętrzem wydobywczym, bez użycia materiałów wybuchowych, systemem ścianowym za pomocą koparek i ładowarek. Następnie urobek ładowany będzie koparkami lub ładowarkami i umieszczany w skrzyniach ładunkowych samochodów.

Jak wskazuje Inwestor, w warunkach normalnej eksploatacji kopalni maksymalna roczna zdolność wydobywania kruszywa może wynosić ok. 385 000 tys. Mg, wówczas okres wydobywania wynosiłby ok. 5 lat. Należy jednak przyjąć, iż są to wartości szacunkowe, które przewiduje się do wydobywania w warunkach jego ciągłego zapotrzebowania. Jednak w związku z możliwym zmniejszonym zapotrzebowaniem na kruszywo, wydobywanie może kształtować się na niższym poziomie a okres jego wydobywania wówczas wydłuży się.

