



# URZĄD GMINY LINIA

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

tel (058) 676-85-82, fax (058) 676-85-69  
e-mail: [strodowisko@gminalinia.com.pl](mailto:strodowisko@gminalinia.com.pl)

URZĄD GMINY  
84-223 LINIA, ul. Turystyczna 15  
tel 58 676 85 98, fax 58 676 85 69  
NIP 6220.7.16.2015

Linia, dnia 04 września.2016 r.

## DECYZJA

**o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża „NIEPOCZOŁOWICE II” na działce nr 493, obręb Niepoczółowice, gm. Linia**

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 353), w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 201 Or. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 71), oraz art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku inwestora P.U.T.”ARWIT” Arkadiusz Wicki, z siedzibą przy ul. Gen. Sikorskiego 3, 84-242 Luzino, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „NIEPOCZOŁOWICE II” na działce nr 492, obręb Niepoczółowice, gm. Linia, po uzgodnieniu środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowienie o znaku: RDOŚ-Gd-WOO.4242.38.2016.MJ.3 z dnia 29 czerwca 2016 r. (data wpływu do tut. urzędu 05.07.2016r.)

### ustalam

#### **środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na**

eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „NIEPOCZOŁOWICE II” na działce nr 493, obręb Niepoczółowice, gm. Linia opisanego we wniosku inwestora P.U.T.”ARWIT” Arkadiusz Wicki z dnia 20.10.2015r. (21.10.2015r. – data wpływu do tut.urzędu) w oparciu o ustalenia zawarte w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko złożonego w dniu 20 kwietnia 2016 r., przygotowanego przez H.Roszmaną, P.Janowskiego,M.Szmidt), po uzgodnieniu środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku (postanowienie znak: RDOŚ-Gd-WOO.4242.38.2016.MJ.3 z 29 czerwca 2016r.),

### i określam

**I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:**

#### **1.1. etap realizacji**

- a) przed rozpoczęciem eksploatacji wyznaczyć pasy ochronne o szerokości określonej w koncesji,
- b) oszczędnie gospodarować powierzchnią ziemi w zaprojektowanych wyrobiskach, przed przystąpieniem do eksploatacji warstwę humusu oddzielić od nadkładu i gromadzić w rejonie pasów ochronnych i na obrzeżach wyrobiska, a po zakończeniu eksploatacji wykorzystać w całości do rekultywacji terenów wyeksploatowanych,
- c) zakład górniczy wyposażyć w środki sorbentowe umożliwiające usuwanie awaryjnych rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu. W przypadku wystąpienia

większego zanieczyszczenia gruntu, należy zebrać go i przekazać do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi,

d) na drogach i dojeżdżalniach do wyrobiska oraz w miejscach szczególnie niebezpiecznych ustawić tablice ostrzegawcze o zakazie wstępu osób postronnych na teren kopalni,

e) wydzielić miejsca do czasowego przechowywania wytworzonych odpadów. Zgromadzone odpady przekazywać specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenie w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,

f) prace przygotowawcze polegające na zdjęciu warstwy gleby wykonywać poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; dopuszczalne jest rozpoczęcie prac w ww. okresie, jednak musi być to poprzedzone wizją terenową z udziałem specjalisty ornitologa, w celu stwierdzenia braku występowania lęgów ptaków na działce objętej wnioskiem;

## **1.2. etap eksploatacji**

a) eksploatację złoża prowadzić w granicach zakładu górniczego wyznaczonych w koncesji,

b) prace prowadzić w porze dziennej. Eksploatacja kopaliny nie może powodować przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej,

c) w trakcie prac wydobywczych stosować sprzęt i maszyny będące w dobrym stanie technicznym, o potwierdzonej sprawności,

d) wszelkie naprawy sprzętu pracującego na kopalni, m.in. wymianę oleju wykonywać poza terenem kopalni, w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym i zabezpieczonym przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do gruntu,

e) ze względu na wysoką przepuszczalność gruntu i wysoki poziom wód gruntowych tankowanie pojazdów pracujących na terenie kopalni prowadzić w wydzielonym miejscu i zabezpieczonym przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do wód i gruntu,

f) w celu zmniejszenia emisji pyłów z wykopów podczas prac ziemnych, szczególnie w okresie letnim przy panującej suszy, planować roboty eksploatacyjne z uwzględnieniem kierunków wiatrów, a także obsadzać skarpy stałe, w miarę postępu eksploatacji roślinnością

g) prowadzić systematyczną kontrolę stanu skarpy wyrobiska,

h) masy ziemne pochodzące z nadkładu wykorzystywać do bieżącej rekultywacji wyrobisk; nadmiar mas ziemnych może być magazynowany na tymczasowych zwałowiskach, a po zakończeniu eksploatacji winien zostać wykorzystany do rekultywacji wyrobisk,

i) w trakcie eksploatacji złoża utrzymywać we właściwym stanie drogi będące drogami wywozu urobku z zakładu górniczego,

j) wydzielić miejsca do czasowego przechowywania wytworzonych odpadów. Zgromadzone odpady przekazywać specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenie w zakresie zbierania odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów,

k) zapewnić usuwanie ścieków bytowych z terenu kopalni (np. poprzez zainstalowanie przenośnej kabiny sanitarnej z wymiennym zbiornikiem na ścieki oraz wywożenie ich przez specjalistyczną firmę),

l) zakład górniczy wyposażyć w środki sorbentowe umożliwiające usuwanie awaryjnych rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu. W przypadku wystąpienia większego zanieczyszczenia gruntu, zebrać go i przekazać do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi,

ł) zapewnić racjonalne i prawidłowe wykorzystanie zasobów złoża poprzez: odpowiednią organizację pracy, prowadzenie wydobywania zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite,

m) obszar poeksploatacyjny na bieżąco rekultywować w sposób i na warunkach określonych w koncesji.

## **II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w koncesji na wydobywanie kopaliny:**

1. racjonalne i prawidłowe wykorzystanie zasobów złoża,
2. określenie zasady prowadzenia bieżącej rekultywacji wyrobiska,
3. określenie optymalnego kierunku rekultywacji terenów poeksploatacyjnych

### **III. Stanowisko w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

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.

*Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.*

### **Uzasadnienie**

W dniu 20 października 2015 roku (21.10.2015r.- data wpływu do tutejszego urzędu) P.U.T. „ARWIT” Arkadiusz Wicki z siedzibą w Luzinie przy ul. Gen. Sikorskiego 3 wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża Niepoczółowice II na działce nr ewid.493, obr. Niepoczółowice, gm. Linia

Pismem z dnia 2 listopada 2015r. o nr OŚ.6220.7.1.2015 Wójt Gminy Linia wezwał inwestora do usunięcia braków w złożonym wniosku.

Pismem z dnia 9 i 13 listopada 2015r. inwestor przekazał uzupełnienie braków we wniosku.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 353 z późn. zm.) postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 w/w ustawy wnioskowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę. Ponadto art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy określa właściwość tutejszego organu, tj. wójta, do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, na podstawie art. 10 i 61 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) w związku z art. 63 ust. 1 w zw. z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Linia zawiadomieniem o znaku: OŚ.6220.7.2.2015 z dnia 2 grudnia 2015 roku wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Zawiadomienie o nr OŚ.6220.7.5.2015 zostało umieszczone w publicznym dostępnym wykazie danych na stronie internetowej Urzędu Gminy Linia, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Linia, na tablicy ogłoszeń sołectwa Linia, w miejscu realizacji przedsięwzięcia, oraz powiadomione zostały pozostałe strony postępowania .

Zgodnie z § 3 ust 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) oraz w związku z art. 59 ust. 1 pkt ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, są zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać' na środowisko, dla których wykonie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Pismem z dnia 2 grudnia 2015 roku o znaku: OŚ. 6220.7.3.2015 i OŚ.6220.7.4.2015 Wójt Gminy Linia zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie, o wyrażeniu opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

1. Pismem z dnia 29 czerwca 2016 r. (data wpływu do tut. urzędu 05.07.2016r.) o znaku: RDOŚ-Gd-WOO.4240.38.2016.MJ.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił szczegółowy zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie, nie zajął stanowiska w wyznaczonym terminie co zgodnie z art. 78 pkt.4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235) świadczy o braku zastrzeżeń w/w organu.

Pismem o nr RDOŚ- GD-WOO.4240.609.2015.MS.2 z dnia 21 grudnia 2015r. (28.12.2015r. – data wpływu do tut. urzędu) wezwał do uzupełnienia braków formalnych w dokumentacji, dnia 4 stycznia 2016r. wezwanie uzupełniono pismem o nr OŚ.6220.7.6.2015

Po rozpoznaniu sprawy, stosownie do art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 63 ust. 1, 64 ust. 1, art. 65 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a także po uwzględnieniu ww. opinii, Wójt Gminy Linia postanowieniem OŚ.6220.7.7.2015 z dnia 14 marca 2016r. nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko określając jednocześnie jego zakres na zgodny z art. 66. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ze szczególnym uwzględnieniem:

1. charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia oraz terenu znajdującego się w zasięgu oddziaływania inwestycji, z uwzględnieniem gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, w tym siedlisk przyrodniczych z Załącznika I i gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej;
2. przedstawienia pośredniego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na krajobraz Kaszubskiego Parku Krajobrazowego;
3. wskazania działań eliminujących i minimalizujących ewentualne niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko z określeniem stopnia przewidywanych zmian w ekosystemach pomimo ich zastosowania;
4. analizy skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji z istniejącą kopalnią kruszywa Niepoczołowice I oraz planowaną Niepoczołowice III;
5. analizy zmiany дренаżu lokalnego. W ramach analizy przeprowadzić matematyczne modelowanie przepływu wód podziemnych odwzorowujące warunki obecne oraz poeksploatacyjne w siatce obliczeniowej uwzględniającej cały obszar planowanego przedsięwzięcia;
6. wskazania możliwych sposobów rekultywacji terenu;
7. analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
8. oceny przedsięwzięcia w aspekcie analizy jego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (art. 81 ust. 3 ww. ustawy Ooś);
9. oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany (mitygacja, czyli łagodzenie przez przedsięwzięcie zmian klimatu) oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie (adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu).

Przedmiotowe postanowienie o konieczności wykonania oceny zostało podane do publicznej wiadomości obwieszczeniem umieszczonym w publicznym dostępnym wykazie danych na stronie internetowej Urzędu Gminy Linia, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Linia, na tablicy ogłoszeń sołectwa Niepoczołowice, w miejscu realizacji przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 14 marca 2016r. o nr OŚ.6220.7.8.2015 Wójt Gminy Linia zawiesił w/w postępowanie do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Inwestor w dniu 20 kwietnia 2016 r. przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przygotowany przez autorów: H.Roszman, P.Janowski, M.Szmidt.. Zgodnie z art. 77 ust. 1. ww. ustawy, jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji:

1) uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska;

2) zasięga opinii organu, o którym mowa w art. 78 ustawy, tj. państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.

W związku z powyższym Wójt Gminy Linia postanowieniem OŚ.6220.7.9.2015 z dnia 29 kwietnia 2016r. podjął zawieszono postępowanie oraz pismami OŚ.6220.7.10.2015 z dnia 29 kwietnia 2016r., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z wnioskiem o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz pismem OŚ.6220.7.11.2015 z dnia 29 kwietnia 2016r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie o zaopiniowanie tych uwarunkowań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie, nie zajął stanowiska w wyznaczonym terminie co zgodnie z art. 78 pkt.4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235) świadczy o braku zastrzeżeń w/w organu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem o nr RDOŚ-Gd-WOO.4242.38.2016.MJ.1 z dnia 6 maja 2016r.(13.05.2016r. – data wpływu do tut. urzędu) wezwał o uzupełnienie braków formalnych. Wójt Gminy Linia pismem OŚ.6220.7.12.2015, dnia 17.05.2016r. uzupełnił braki formalne.

Ponadto po zapoznaniu z przedstawionymi przez inwestora informacjami, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem o znaku: RDOŚ-Gd-WOO.4242.38.2016.MJ.3 z dnia 29 czerwca 2016 r. uzgodnił środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Linia obwieszczeniem o nr OŚ.6220.7.13.2015 z dn. 8 lipca 2016r. poinformował o prowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa.

Pismem z dnia OŚ.6220.7.14.2015 z dnia 8 lipca 2015r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania z udziałem społecznym oraz możliwości składania uwag i wniosków.

Polskie Koleje Państwowe pismem z dnia 26 lipca 2016r. przesyłały swoje uwagi przedstawione poniżej:

„PKP SA Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku informuje, iż w sąsiedztwie działki ewidencyjnej nr 493 obręb Niepoczołowice w gminie Linia, na działce nr 189 obręb Niepoczołowice w gminie Linia stanowiącej tereny zamknięte na podstawie **Decyzji Nr 25 Ministra Infrastruktury z dnia 12 sierpnia 2011 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych** (Dz. Urz. Ml NR 10, poz. 48 ze zm.), zlokalizowana jest linia kolejowa nr 229 Pruszcz Gdański - Łeba.

W związku z powyższym występują ograniczenia dotyczące sytuowania budowli, budynków, drzew i krzewów oraz wykonywania robót ziemnych wynikające z zapisów *Ustawy z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym* (Dz. U. 07.16.94 ze zm.) oraz *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych* (Dz. U. 08.153.955).”

Pismem z dnia 24 sierpnia 2016r. o nr OŚ.6220.7.15.2015 Wójt Gminy Linia zawiadomił o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w wyżej wymienionej sprawie. W zawiadomieniu zawarto informacje o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia odnośnie zebranych dowodów i materiałów w terminie 7 dnia od daty otrzymania zawiadomienia. Obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Linia, na stronie internetowej Gminy Linia, na tablicy ogłoszeń sołectwa Niepoczołowice w miejscu realizacji przedsięwzięcia, oraz pozostałe strony postępowania. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W związku z powyższym, zgodnie z art.10 § 1 K.p.a. zapewniono więc stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz złożenie wniosków i uwag.

Przeprowadzone postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach miało na celu analizę oddziaływań środowiskowych oraz zbadanie zgodności z wymogami prawnymi w zakresie ochrony środowiska planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „NIEPOCZOŁOWICE II” na działce nr 493, obręb Niepoczołowice, gm. Linia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 201 Or. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 71) zalicza się do § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a jako: „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”.

Planowana inwestycja polega na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Niepoczołowice II”. Złoże Niepoczołowice II położone jest na działce nr 493, obręb Niepoczołowice, gm. Linia. Działkę nr 493 stanowią grunty orne klasy V i VI oraz las na gruncie klasy VI. Obecnie w sąsiedztwie złoża znajdują się grunty użytkowane rolniczo oraz kompleks leśny. Od strony wschodniej działka nr 493 sąsiaduje z eksploatowanym złożem „Niepoczołowice I”. Teren, na którym będzie realizowana inwestycja nie jest objęta zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka nr 493 sąsiaduje:

- od strony północnej znajduje się gminna droga gruntowa (dz. nr 483/2),
- od strony wschodniej z gruntami rolnymi i lasem (dz. nr 494/1). W środkowej części tej działki znajduje się eksploatowane złoże „Niepoczołowice I”,
- od strony południowej z nieczynną linią kolejową Lębork - Sierakowice - Kartuzy (dz. nr 489),
- od strony zachodniej z zalesioną działką nr 561.

Złoże „Niepoczołowice II” o powierzchni 4,64 ha położone jest na działce nr 493, obręb Niepoczołowice, gm. Linia. Omawiane złoże zostało udokumentowane w obrębie warstwy suchej i częściowo zawodnionej. Kopaliną występującą w złożu jest pospółka (piasek ze żwirem) bez kopaliny towarzyszącej. Nadkład serii złożowej o grubości średnio 0,6 m, stanowi wyłącznie gleba (od grubości 0,4 m do 1,0 m). Serię złożową stanowi pospółka o punkcie piaskowym 66,2 - 83,4 %, średnio 74,5 %. Zawartość pyłów mineralnych wynosi 0,2 - 1,2% , średnio 0,6%. Strop złoża położony jest na rzędnej od 155,1 do 158,6 m npm. Spąg złoża wykazuje zróżnicowane położenie w przedziale 136,2 - 145,9 m npm. Dolna granica złoża jest granicą naturalną

którą stanowi strop glin piaszczystych, miejscami z przewarstwieniami piasków gliniastych i zaglinionych.

W czasie prowadzenia eksploatacji złoża zdejmowany będzie nadkład, który tymczasowo zwałowany będzie na obrzeżach kopalni i posłuży do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Złoże eksploatowane będzie koparką jednonaczyniową hydrauliczną. Wydobyte kruszywa ze złoża wyniesie 20 tyś. ton w ciągu roku. Wydobyta kopalina wykorzystywana będzie na potrzeby lokalne w budownictwie i drogownictwie oraz na potrzeby własne przedsiębiorcy w zakresie produkcji galanterii betonowej (np. obrzeża, płyty drogowe, beton itp.).

Eksploatacja złoża będzie prowadzona odkrywkowo, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami - suchym i zawodnionym. Złoże suche będzie eksploatowane z poziomu położonego 0,5-1,0 m ponad stwierdzonym w otworach lustrem wody. Po zakończeniu eksploatacji powstanie suche obniżenie terenu (ewentualnie z małym zbiornikiem wodnym w centrum wyrobiska), którego wielkość będzie zależna od ilości dostępnego materiału do rekultywacji wyrobiska. Możliwa rekultywacja odbędzie się w kierunku leśnym lub leśno-wodnym. Eksploatacja spod wody w warstwie zawodnionej złoża pozwoli zachować zbliżone do naturalnych warunki gruntowo-wodne. Część wydobytej kopaliny będzie kierowana na przesiewacz pracujący początkowo na sucho, a po udostępnieniu lustra wody, również na mokro. Urobek wydobywany z części zawodnionej złoża będzie składowany wzdłuż ściany eksploatacyjnej celem odsączenia, a następnie odstawiany do odbiorcy. Woda z odsączenia będzie odprowadzana z powrotem do wyrobiska.

Eksploatacja kruszywa w okresie kilkunastu lat doprowadzi do powstania suchego lub częściowo zawodnionego wyrobiska końcowego o łącznej powierzchni około 4,0 ha. Rzędne dna wyrobiska będą wynosić od ok. 136,2 do 145,9 m npm. Głębokość wody w wyrobisku będzie dochodzić do 4,8 m. Nachylenie skarp poeksploatacyjnych wyrobiska będzie wynosiło 35° w części suchej i 27° w części podwodnej. Rzędna zwierciadła wody w zbiorniku wodnym wyniesie ok. 141 m npm. Zbiornik wodny będzie zamknięty, nie przepływowy.

Planuje się eksploatację złoża na sucho i spod wody. Złoże w części północnej i południowej jest suche, a w części środkowej częściowo zawodnione. W złożu występuje woda gruntowa o swobodnym zwierciadle stabilizującym się na głębokości od 14,7 do 17,0 m ppt tj. na rzędnej od 140,4 - 141,2 m npm, średnio ok 140,9 m npm. Najbliższe ujęcie wody podziemnej znajduje się w miejscowości Zakrzewo, w odległości 0,8 km na północ od złoża. Ustabilizowane zwierciadło wody w tej studni głębinowej zalega na rzędnej 140,0 m npm, woda ujmowana jest z warstwy piasków zalegającej na głębokości 57,0 - 62,5 m ppt, tj. na rzędnych 100,8-95,3 m npm. Warstwa wodonośna ujmowana w tym ujęciu jest odizolowana od powierzchni utworami słabo przepuszczalnymi.

Na terenie kopalni zostanie ustawiony barakowóz, który będzie pełnił funkcję zaplecza socjalnego. Dodatkowo w obrębie kopalni zostanie ustawiona przenośna toaleta. Powstające na terenie kopalni odpady komunalne będą gromadzone w wyznaczonym miejscu. Naprawy serwisowe i tankowanie maszyn pracujących na terenie kopalni prowadzone będzie poza wyrobiskiem w wyznaczonym miejscu.

Na terenie kopalni pracować będą maszyny ciężkie tj. koparka gaśienicowa, spycharka gaśienicowa, przesiewacz kruszywa oraz będą poruszać się pojazdy ciężarowe wywożące kopalnię. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oddalona jest od terenu złoża o ok. 450 m. Z przedstawionych obliczeń emisji hałasu wynika, że w związku z prowadzoną eksploatacją kruszywa naturalnego nie będzie przekroczeń dopuszczalnych standardów klimatu akustycznego na granicy istniejącej zabudowy mieszkaniowej.

Przedsięwzięcie polega na eksploatacji kruszywa ze złoża „Niepoczołowice II”, położonego na działce nr 493 obręb Niepoczołowice. Złoże zajmuje powierzchnię 4,64 ha. Zgodnie z ewidencją gruntów analizowany teren zajmują grunty orne V i VI klasy bonitacyjnej (RV, RVI), które aktualnie są użytkowane rolniczo oraz lasy na gruncie klasy VI. Badany teren stanowi w większości grunty orne przygotowane pod uprawy.

Z treści raportu wynika

Z treści raportu wynika, że w granicach działki przewidzianej do eksploatacji kruszywa nie stwierdzono śladów gniazdowania ptaków. Nie wykazano też obecności lub pozostałości gniazd ptaków. Nie stwierdzono w rejonie planowanych robót górniczych płazów i gadów. Wynika to między innymi z braku zagłębień terenowych i podmokłości oraz silnej antropopresji. Ponadto nie stwierdzono w obrębie przedmiotowej działki występowania siedlisk przyrodniczych chronionych w ramach europejskiej sieci Natura 2000, nie zinwentaryzowano również siedlisk chronionych gatunków roślin, zwierząt czy grzybów. Z informacji podanych w raporcie wynika, iż realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu, zarówno na ptaki lęgowe jak i zalatujące na omawianą powierzchnię. Niemniej jednak z uwagi na lokalizację inwestycji w sąsiedztwie obszarów leśnych i możliwość gniazdowania gatunków związanych z otwartą przestrzenią i krajobrazem rolniczym na przedmiotowym terenie organ uznał, iż aby zapobiec zniszczeniu lęgów wierzchnią warstwę nakładu z terenu przeznaczonego pod inwestycję należy zdjąć poza okresem lęgu i wychowywania młodych ptaków, tj: poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszczalne jest rozpoczęcie prac w ww. okresie, jednak musi być to poprzedzone wizją terenową z udziałem specjalisty ornitologa, w celu stwierdzenia braku występowania lęgów ptaków na działce objętej wnioskiem.

Należy zaznaczyć, iż eksploatacja kruszywa nie narusza żadnych elementów sieci hydrograficznej wód powierzchniowych oraz warstw wodonośnych. Eksploatacja piasków będzie odbywała się w warstwie suchej i częściowo zawodnionej, bez naruszenia stosunków wodnych, tzn. nie będą prowadzone żadne prace odwadniające wyrobisko. W samym procesie wydobywania kruszywa naturalnego woda nie będzie wykorzystywana. Eksploatacja nie spowoduje naruszenia reżimu wodnego na obszarze złoża ani w jego sąsiedztwie. Poziom wód o charakterze przypowierzchniowym, tworzą wody zawieszane na glinach zwałowych, a warstwa zawodniona waha się od kilku do kilkunastu metrów.

Woda znajdująca się w wyrobisku będzie wykorzystywana do przeróbki kruszywa „na mokro”, z zastosowaniem metody w obiegu zamkniętym. I poziom wodonośny, zawieszony na glinach nie ma znaczenia gospodarczego, a projektowana eksploatacja kruszywa nie spowoduje zaniku wody ani pogorszenia jej jakości. Głównym źródłem zasilania w wodę warstwy powierzchniowej profilu glebowego w całym rejonie jest bezpośrednio infiltracja opadów atmosferycznych. Nie przewiduje się obniżenia zwierciadła wody tego poziomu w wyniku projektowanego przedsięwzięcia, a jedynie naturalne sezonowe wahania zwierciadła wody, które w tym rejonie może wynosić od 0,5 - 1,0 m. Ponadto należy podkreślić, że naturalne wahania przyjmowane w hydrogeologii dla poziomów wodonośnych o charakterze przypowierzchniowym wynoszą minimum +/- 0,5 m, tak więc potencjalny wpływ eksploatacji kruszywa „spod wody” całkowicie mieści się w granicach naturalnych wahań lustra wody podziemnej. Eksploatacja będzie odbywała się głównie w warstwie suchej złoża i nie będzie wpływała na zaburzenie reżimu wód powierzchniowych i gruntowych. Na skutek prowadzonej eksploatacji nie wystąpi zjawisko wytworzenia leja depresji o zasięgu zagrażającym zasobom wód użytkowych poziomów wodonośnych. Po zakończeniu eksploatacji i zasypaniu części zawodnionej wyrobiska procesy krążenia wód powrócą do • obecnie występujących. W przypadku pozostawienia części wyrobiska niedużego zbiornika wodnego jego oddziaływanie na reżim płytkich wód gruntowych będzie miał charakter wybitnie lokalny i nie wpłynie na stan i zasób wód podziemnych. Eksploatacja sąsiadującego złoża Niepoczółowice I odbywa się jedynie z warstwy suchej, zatem nie ma możliwości powstania efektu skumulowanego w zakresie tworzenia leja depresji.

Autor raportu zaznacza, iż nie przewiduje się wpływu inwestycji na zasoby ilościowe i jakościowe użytkowego poziomu wód ujmowanego w okolicznych ujęciach wód podziemnych z poziomu międzymorenowego warstwy wodonośnej. Udokumentowane zasoby wody w ramach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 114 Maszewo obejmują warstwę wodonośną oddzieloną od stropu i spągu utworami morenowymi. Pozwala to na stwierdzenie, że nie ma bezpośredniego związku między zasobami i jakością wód tego poziomu z płytszymi warstwami wodonośnymi. Wody poziomu użytkowego występują na znacznej głębokości i nie mają bezpośredniego związku hydraulicznego z warstwą geologiczną objętą projektowaną eksploatacją kruszywa. W studni w Zakrzewie (ok. 0,8 km od złoża) woda ujmowana jest z warstwy piasków zalegających na głębokości 57,0 -62,5 m ppt, tj. na rzędnych 100,8-95,3 m npm, a więc znacznie poniżej spągu złoża. W dokumentacji wskazano, iż



przypuszczalnie zasięg leja depresji wytworzonego w trakcie eksploatacji kruszywa wyniesie 8 m. Należy jednak zaznaczyć, iż taki zasięg leja będzie mieścił się całkowicie w granicach złoża. Obniżenie zwierciadła wody w rejonie wyrobiska będzie miało charakter czasowy. W trakcie eksploatacji warstwy zawodnionej nie nastąpi obniżenie lustra wody zmieniające kierunek przepływu wód dzięki czemu można stwierdzić, iż eksploatacja kruszywa nie wpłynie negatywnie na zasoby wodne regionu. Zaznaczono również, iż w trakcie realizacji inwestycji nie będzie pompowana woda z wyrobiska w ilościach decydujących o wyraźnym obniżeniu poziomu lustra wody w rejonie złoża czyli odwróceniu kierunku drenażu wód podziemnych. Lustro wody podziemnej poziomu w zasięgu eksploatacji kruszywa ma charakter swobodny w rejonie złoża, zatem eksploatacja kruszywa nie ma znaczenia dla sumarycznego oddziaływania kopalni na warunki hydrologiczne regionu.

Biorąc pod uwagę położenie przedmiotowej inwestycji poza granicami obszarów Natura 2000, wyklucza się możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w ww. obszarach Natura 2000. Mając na uwadze położenie przedsięwzięcia w stosunku do obszarów Natura 2000, nie ma też podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować modyfikację warunków ekologicznych ww. ostoi. Tym samym realizacja inwestycji nie spowoduje pogorszenia stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w granicach ww obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 jako całość. W związku z tym nie było konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy 92/43/EW6.

Należy także zaznaczyć, że negatywne czasowe oddziaływanie na krajobraz w trakcie eksploatacji, zostanie w pełni zrekomensowane poprzez rekultywację terenu po jej zakończeniu, poprzez utworzenie ekosystemów wodnego i leśnego.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 2,8 km na południe Lasy Mirachowskie PLB220008;
- ok. 3,1 km na północ Białe Błoto PLH220002;
- ok. 3,8 km na południowy wschód Kurze Grzędy PLH220014

Planowana inwestycja znajduje się w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, w odległości ok. 1,5 km od granicy Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, który jest jednocześnie najbliższym położonym obszarem chronionym objętym ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. 2015r. poz. 1651 ze zm.).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z 2011r., Nr 40, poz. 451). Omawiane złożo „Niepoczółowice II” położone jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych

0 kodzie PLRW2000254742549 o nazwie „Dopływ z jez. Potęgowskiego Dużego”. Jest to silnie zmieniona część wód o dobrym stanie ekologicznym wód. Jest to JCWP niezagrożona nie osiągnięciem celów środowiskowych. Eksploatacja kruszywa będzie odbywała się głównie w warstwie suchej i nie wpłynie na zaburzenie reżimu wód powierzchniowych

1 gruntowych. Z uwagi charakter inwestycji oraz brak powiązań bezpośrednich inwestycji z wodami, inwestycja nie spowoduje nie osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Z dokonanej przez autorów raportu analizy stanu zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego użytkownik posiada tytuł prawny, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić

oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

W tym stanie rzeczy należało orzec jak na wstępie.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

#### Pouczenie

*Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia, mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.*

*Od niniejszej decyzji służy stronom, a także organizacji ekologicznej nie biorącej udziału w postępowaniu, jeżeli jest to uzasadnione celami statutowymi tej organizacji odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem*

*Wójta Gminy Linia w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.*

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł na podstawie części I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.*

Z up. WÓJTA  
*Astrida Kaczyńska*  
Zastępca Wójta

**Otrzymują:**

- 1 *Wicki Arkadiusz*  
*ul. Wiśniowa 10, 84-242 Luzino*
- 2 *Wicki Edmund*  
*ul. Wiśniowa 10, 84-242 Luzino*
- 3 *P.U.H. ARWIT, Arkadiusz Wicki*  
*ul. Gen. Sikorskiego 3, 84-242 Luzino*
- 4 *Józef Kotas, Sołtys Sołectwa Niepoczołowice*  
*Niepoczołowice 36, 84-223 Linia (z prośbą o wywieszenie no tablicy informacyjnej i informowanie zainteresowanych mieszkańców)*
- 5 *Sztajkowska-Leszczyńska Krystyna*  
*ul. Letnicka 3, 80-536 Gdańsk*
- 6 *Skarb Państwa Polskie Koleje Państwowe S.A. w Warszawie,*  
*ul. Dyrekcyjna 2-4 80-958 Gdańsk*
- 7 *Bigus Roman,*  
*Niepoczołowice 10, 84-223 Linia*
- 8 *Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe,*  
*Nadleśnictwo Strzebielino ul. Ofiar Stutthofu 47, 84-242 Luzino*
- 9 *Pozostałe strony postępowania poprzez publiczne ogłoszenie*
- 10 *a/a*

**Do wiadomości:**

1. *Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska*  
*w Gdańsku*  
*ul. Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk*
2. *Państwowy Powiatowy*  
*Inspektor Sanitarny*  
*ul. Obrońców Helu 3 84-200 Wejherowo*

**Charakterystyka całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania**

Planowana inwestycja polega na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Niepoczłowice II”. Złoże Niepoczłowice II położone jest na działce nr 493, obręb Niepoczłowice, gm. Linia. Działkę nr 493 stanowią grunty orne klasy V i VI oraz las na gruncie klasy VI. Obecnie w sąsiedztwie złoża znajdują się grunty użytkowane rolniczo oraz kompleks leśny. Od strony wschodniej działka nr 493 sąsiaduje z eksploatowanym złożem „Niepoczłowice I”. Teren, na którym będzie realizowana inwestycja nie jest objęta zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka nr 493 sąsiaduje:

- od strony północnej znajduje się gminna droga gruntowa (dz. nr 483/2),
- od strony wschodniej z gruntami rolnymi i lasem (dz. nr 494/1). W środkowej części tej działki znajduje się eksploatowane złoże „Niepoczłowice I”,
- od strony południowej z nieczynną linią kolejową Lębork - Sierakowice - Kartuzy (dz. nr 489),
- od strony zachodniej z zalesioną działką nr 561.

Złoże „Niepoczłowice II” o powierzchni 4,64 ha położone jest na działce nr 493, obręb Niepoczłowice, gm. Linia. Omawiane złoże zostało udokumentowane w obrębie warstwy suchej i częściowo zawodnionej. Kopaliną występującą w złożu jest pospółka (piasek ze żwirem) bez kopaliny towarzyszącej. Nadkład serii złożowej o grubości średnio 0,6 m, stanowi wyłącznie gleba (od grubości 0,4 m do 1,0 m). Serię złożową stanowi pospółka 0 punkcie piaskowym 66,2 - 83,4 %, średnio 74,5 %. Zawartość pyłów mineralnych wynosi 0,2 - 1,2%, średnio 0,6%. Strop złoża położony jest na rzędnej od 155,1 do 158,6 m npm. Spąg złoża wykazuje zróżnicowane położenie w przedziale 136,2 - 145,9 m npm. Dolna granica złoża jest granicą naturalną którą stanowi strop glin piaszczystych, miejscami z przewarstwieniami piasków gliniastych i zaglinionych.

W czasie prowadzenia eksploatacji złoża zdejmowany będzie nadkład, który tymczasowo zwałowany będzie na obrzeżach kopalni i posłuży do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Złoże eksploatowane będzie koparką jednonaczyniową hydrauliczną. Wydobyte kruszywa ze złoża wyniesie 20 tyś. ton w ciągu roku. Wydobyta kopalina wykorzystywana będzie na potrzeby lokalne w budownictwie i drogownictwie oraz na potrzeby własne przedsiębiorcy w zakresie produkcji galanterii betonowej (np. obrzeża, płyty drogowe, beton itp.).

Eksploatacja złoża będzie prowadzona odkrywkowo, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami - suchym i zawodnionym. Złoże suche będzie eksploatowane z poziomu położonego 0,5-1,0 m ponad stwierdzonym w otworach lustrem wody. Po zakończeniu eksploatacji powstanie suche obniżenie terenu (ewentualnie z małym zbiornikiem wodnym w centrum wyrobiska), którego wielkość będzie zależna od ilości dostępnego materiału do rekultywacji wyrobiska. Możliwa rekultywacja odbędzie się w kierunku leśnym lub leśno - wodnym. Eksploatacja spod wody w warstwie zawodnionej złoża pozwoli zachować zbliżone do naturalnych warunki gruntowo - wodne. Część wydobytej kopaliny będzie kierowana na przesiewacz pracujący początkowo na sucho, a po udostępnieniu lustra wody, również na mokro. Urobek wydobywany z części zawodnionej złoża będzie składowany wzdłuż ściany eksploatacyjnej celem odsączenia, a następnie odstawiany do odbiorcy. Woda z odsączenia będzie odprowadzana z powrotem do wyrobiska.

Eksploatacja kruszywa w okresie kilkunastu lat doprowadzi do powstania suchego lub częściowo zawodnionego wyrobiska końcowego o łącznej powierzchni około 4,0 ha. Rzędne dna wyrobiska będą wynosić od ok. 136,2 do 145,9 m npm. Głębokość wody w wyrobisku będzie

dochodzić do 4,8 m. Nachylenie skarp poeksploatacyjnych wyrobiska będzie wynosiło 35° w części suchej i 27° w części podwodnej. Rzędna zwierciadła wody w zbiorniku wodnym wyniesie ok. 141 m npm. Zbiornik wodny będzie zamknięty, nie przepływowy.

Z up. WÓJTA

*Astriella Kaczyńska*  
Zastępca Wójta