

O.Ś.7624/III/10/2011/2012

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 75 ust 1 pkt 4; art. 84ust.2; art.85 ust.1i ust.2 pkt 1;art.86 oraz art.87 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania

na środowisko ( Dz.U. nr 199 poz. 1227) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z póź.zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Eksploatacji Kruszywa „KRUSZPOL” Sp.z.o.o. w Grodnie, 99 – 350 Ostrowy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na : „ wydobywaniu kruszywa metodą odkrywkową – kontynuacja wydobycia w obrębie wsi Grodno (fragment działek ewidencyjnych 180/2, 182/5, 182/6, 182/7, 184/2), gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski woj. łódzkie.

### **WÓJT GMINY NOWE OSTROWY**

#### **określa**

następujące środowiskowe uwarunkowania na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:

#### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

##### **1. Rodzaj przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kruszywa metodą odkrywkową – kontynuacja wydobycia w obrębie wsi Grodno (fragment działek ewidencyjnych 180/2, 182/5, 182/6, 182/7, 184/2), gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski woj. łódzkie.

##### **2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach ewidencyjnych o numerach:180/2, 182/5, 182/6, 182/7, 184/2w obrębie geodezyjnym Grodno w miejscowości Grodno.

#### **II. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. Należy dobrać typ oraz rodzaj maszyn i sprzętu wykorzystywanego w trakcie

- realizacji i eksploatacji inwestycji, tak aby w największym stopniu ograniczyć zasięg negatywnego oddziaływania w zakresie drgań i wibracji.
2. Emisja hałasu do środowiska w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie może naruszać standardów jakości środowiska i winna być zgodna z dopuszczalnymi wartościami określonymi przepisami prawa, charakterystycznymi dla terenu objętego realizacją przedsięwzięcia.
  3. Praca kopalni odbywać się może tylko w porze dziennej.
  4. Do prac wydobywczych winno się zainstalować urządzenia o jak najmniejszej mocy akustycznej.
  5. Jeżeli zostaną stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu na terenach objętych oddziaływaniem przedsięwzięcia należy podjąć działania w celu ograniczenia hałasu do wartości dopuszczalnych.
  6. Inwestor jest zobowiązany do wykonania analizy akustycznej każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy przedmiotowego przedsięwzięcia, o ile zmiany te mogłyby mieć wpływ na zmianę wartości klimatu akustycznego wokół przedsięwzięcia – emisji hałasu.
  7. Należy stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym, gwarantujące dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej oraz zachowanie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu.
  8. Kopalnię należy zaopatrzyć w sorbenty oraz pojemnik na zużyte sorbenty na wypadek niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych do gruntu.
  9. Na terenie kopalni nie należy magazynować paliw.
  10. Odpady należy gromadzić w następujący sposób: odpady niebezpieczne należy selektywnie zbierać oraz magazynować na terenie zaplecza socjalno – technicznego zakładu w zamkniętych pomieszczeniach, na utwardzonej powierzchni, odpowiednio zabezpieczonej w celu wyeliminowania zagrożenia zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych, odpady inne niż niebezpieczne należy selektywnie zbierać i magazynować na terenie zaplecza socjalno – technicznego zakładu. Wszystkie odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami. Należy również prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów.
  11. Ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnym zbiorniku, nieczystości należy przekazywać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na wywóz.
  12. Teren kopalni należy ogrodzić lub ustawić tablice informacyjno – ostrzegawcze.
  13. W celu ochrony terenów przyległych do złoża należy zachować pasy ochronne zgodne z normą PN-G-02100 „ Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych” lub mniejszych jedynie po uzgodnieniu z właścicielami gruntów sąsiadujących.
  14. Na terenie kopalni nie należy prowadzić przeróbki kopaliny.
  15. Na terenie kopalni nie należy prowadzić odwadniania wyrobiska; odwodnienie urobku wydobytego z warstwy złożowej zawodnionej należy prowadzić poprzez odsączanie urobku w przyzbie sposobem grawitacyjnym.

16. Należy ograniczyć liczbę pojazdów ciężkich poruszających się po terenie zakładu  
i wywożących urobek do około 25 pojazdów ciężarowych na dobę (co wynika z szacowanego maksymalnego wydobywania dobowego do około 500Mg oraz przeciętnej ładowności zestawu kołowego do transportu kruszywa-20 Mg).
17. Podczas prac wydobywczych należy przestrzegać odpowiedniego kąta nachylenia czynnych ścian roboczych; po eksploatacji należy uformować skarpy o odpowiednim kącie nachylenia.
18. Przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych (okresy słoneczne, suche, wietrzne) drogi wewnętrzne i zwałowiska nakładu należy zraszać wodą w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu.
19. Nakład należy czasowo gromadzić w granicach wyrobiska, następnie wykorzystać go do rekultywacji wyrobiska.
20. Zabrania się wydobywania głębszego niż określony w dokumentacji spąg złoża.
21. W celu ochrony środowiska przyrodniczego udostępnienie złoża na obszarze występowania nakładu z szatą roślinną należy rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków.
22. W przypadku stwierdzenia gniazd jaskółek brzegówek w skarpach wyrobiska należy wstrzymać prace wydobywcze w tym rejonie (w promieniu ok. 50 m. od kolonii lub w strefie wyznaczonej przez ornitologa) do zakończenia sezonu lęgowego tych ptaków (do 15 października lub wcześniej, jeśli zostaną wyprowadzone młode z gniazda).
23. Rekultywację wyeksploatowanego złoża należy prowadzić na podstawie obowiązujących przepisów prawa, po uzgodnieniu z odpowiednim organem, w proponowanym kierunku leśno – wodnym; w przypadku deniwelacji dna i łagodzenia skarp należy wykorzystać zgromadzony nakład; do nasadzeń należy wybrać gatunki rodzime, dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych, o dobrze wykształconym systemie korzeniowym.

**III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji określającej szczegółowe warunki wydobywania kopaliny należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. Eksploatację kopaliny należy prowadzić metodą odkrywkową, systemem ścianowym.
2. Eksploatację kopaliny należy prowadzić dwoma piętrami eksploatacyjnymi, w warstwie suchej (wysokość piętra do 6 m.) i zawodnionej- w części złoża (wysokość piętra do 4,5 m.).
3. Eksploatację kopaliny należy prowadzić do głębokości określonej jako spąg złoża, nie przekraczając następujących rzędnych i głębokości:  
- w części północno – zachodniej do 6,8 m. p.p.t. i kierunku wschodnim i południowo – wschodnim do 18 m p.p.t. tj. do maksymalnych rzędnych

- 116,9 m n.p.m.,  
- w części środkowo – zachodniej do 6,8 m p.p.t. tj. do 117 m n.p.m.,  
- w części zachodniej i południowo – zachodniej do 10,3 m p.p.t.  
tj. do 117 m n.p.m.  
- w obszarze centralnym do 20,2 m p.p.t. tj. do 112,6 m n.p.m.
4. Należy przewidzieć zachowanie kątów nachylenia ścian: eksploatacyjnych do  $60^{\circ}$  w warstwie suchej i do  $45^{\circ}$  w warstwie zawodnionej, poeksploatacyjnych do  $35^{\circ}$  warstwie suchej i do  $22^{\circ}$  w warstwie zawodnionej.
  5. Nakład należy gromadzić w granicach nieruchomości przedsiębiorcy, na terenie górniczym, w pasach ochronnych lub w zwałowiskach wewnętrznych w postaci wałów ziemnych.
  6. Drogi transportu kopaliny należy zaprojektować w kierunku wschodnim, do drogi wojewódzkiej Nr 581 Krośnice – Gostynin, która przebiega na południowy wschód od granic wyznaczonego terenu górniczego, następnie na południe; tymczasowe drogi wewnątrzzakładowe należy prowadzić w granicach terenu górniczego, drogi te należy utwardzić płytami żelbetowymi.
  7. Należy przewidzieć zachowanie pasów ochronnych zgodnych z normą PN-G-02100 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych” lub o szerokości mniejszej jedynie po uzgodnieniu z właścicielami gruntów sąsiadujących.
  8. Eksploatację kopalni należy prowadzić tylko w porze dziennej.
  9. Po zakończeniu eksploatacji należy przeprowadzić rekultywację terenu górniczego w kierunku leśno – wodnym przy pomocy mas ziemnych pochodzących z nakładu wyrobiska eksploatacyjnego; należy stworzyć dogodne warunki siedliskowe dla roślin i zwierząt; w tym celu należy przewidzieć wyrównanie i złagodzenie skarp masami ziemnymi pochodzącymi z nakładu oraz wykorzystać do nasadzeń drzewa i krzewy gatunków rodzimych, przystosowanych do lokalnych warunków klimatycznych, o dobrze wykształconym systemie korzeniowym; skład gatunkowy powinien być zbliżony do składu pobliskich kompleksów leśnych (lasy liściaste: dąbrowa lub grąd subkontynentalny – z dominującym gatunkiem dębu), z uwzględnieniem utworzenia strefy ekotonowej wokół zbiornika (drzewa, krzewy i rośliny zielne charakterystyczne dla strefy przybrzeżnej).

#### **IV. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

1. Należy przeprowadzić kontrolne pomiary hałasu w celu porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z rzeczywistym

oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko w trakcie jego eksploatacji; pomiary emisji hałasu mają być prowadzone w granicach oddziaływania inwestycji na środowisko na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w czasie faktycznej i pełnej pracy na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia, przy różnych warunkach atmosferycznych, zgodnie

z obowiązującymi metodykami referencyjnymi, w punktach charakterystycznych najbliższej położonych od terenu przedmiotowej inwestycji, w miejscach lokalizacji terenów chronionych akustycznie, w szczególności na działkach o numerach ewidencyjnych 183 obręb Grodno, 177 obręb Mikształ, 76/2 obręb Mikształ.

Pomiary kontrolne hałasu powinny być wykonane w terminie 5 miesięcy po oddaniu obiektu do użytkowania, a wyniki pomiarów kontrolnych należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi

oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 9 miesięcy od dnia oddania obiektu do eksploatacji wraz z przedstawieniem projektowanych zabezpieczeń w przypadku, gdy z pomiarów kontrolnych wyjdzie potrzeba ochrony terenów chronionych akustycznie. Badania powinny być przeprowadzone przez laboratorium posiadające certyfikat akredytacji, wydany przez PCA lub równoprawną jednostkę akredytującą.

#### **V. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania:**

1. oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę;
2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

### **U z a s a d n i e n i e**

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „wydobyciu kruszywa metodą odkrywkową – kontynuacja wydobywania w obrębie wsi Grodno (fragment działek ewidencyjnych 180/2, 182/5, 182/6, 182/7, 184/2), gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski woj. łódzkie zostało wszczęte na wniosek Przedsiębiorstwa Eksploatacji Kruszywa „KRUSZPOL” Sp. z o.o. z siedzibą w Grodnie.

O wszczęciu postępowania i możliwości składania uwag i wniosków zostały powiadomione strony biorące udział w postępowaniu.

Wójt Gminy Nowe Ostrowy wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie stanowiska (opinii) w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie postanowieniem z dnia 22.08.2011r. uznał za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 06.09.2011r. wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Nowe Ostrowy postanowieniem z dnia 19.09.2011r. zobowiązał Przedsiębiorstwo Eksploatacji Kruszywa „KRUSZPOL” Sp. z o.o. z siedzibą w Grodnie, 99 – 350 Ostrowy do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

W miesiącu wrześniu do siedziby Urzędu Gminy w Nowych Ostrowach został dostarczony raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „wydobyciu kruszywa metodą odkrywkową – kontynuacja wydobycia w obrębie wsi Grodno (fragment działek ewidencyjnych 180/2, 182/5, 182/6, 182/7, 184/2), gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski woj. łódzkie.

W dniu 04.10.2011r. Wójt Gminy Nowe Ostrowy wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kutnie

o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla w/w przedsięwzięcia przesyłając jednocześnie raport o oddziaływaniu na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie postanowieniem z dnia 26.10.2011r. uzgodnił środowiskowe warunki dla przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał firmę „KRUSZPOL” Sp.z.o.o. do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko

dla w/w przedsięwzięcia.

Po uzupełnieniu do raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uzgodnił realizację przedsięwzięcia

i określił środowiskowe warunki tej realizacji.

Projektowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu

o oddziaływaniu na środowisko i wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 40 lit.a) oraz b) jako przedsięwzięcie, dla których wykonanie raportu może być wymagane.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wydobywaniu kopaliny metoda odkrywkową – piasku z części udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Grodno III”,

w granicach obszaru górniczego „Grodno III- B”. Planowana inwestycja będzie kontynuacją dotychczasowo prowadzonego wydobycia w części złóż „Grodno II obszar II” i „Grodno II”

Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są przedstawione w sposób szczegółowy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi

na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

W toku oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie

nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach objętych ochroną, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Ryzyko wystąpienia emisji, innych uciążliwości, czy też wystąpienia poważnej awarii przy zastosowaniu przedstawionych

w raporcie rozwiązań technicznych i technologicznych będą zminimalizowane.

Najbliższe obszary chronione, którym jest kompleks leśny świetlistej dąbrowy, chroniony w formie Proponowanego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Dąbrowa Świetlista w Pernie oraz Rezerwatu Przyrody Dąbrowa Świetlista zlokalizowany jest za torami kolejowymi w kierunku południowo – zachodnim od planowanej inwestycji, w odległości ok. 42 m od granic działek, na których znajduje się przedmiotowa kopalnia.

Przedsięwzięcie jest kontynuacją wydobywania a zakład górniczy istnieje na tym terenie od 20 lat, a zatem nie zwiększy się w sposób znaczący skala obecnego oddziaływania. Należy przyjąć, że planowane przedsięwzięcie pod warunkiem realizacji go zgodnie z przyjętymi w raporcie rozwiązaniami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi oraz po spełnieniu wszystkich środowiskowych uwarunkowań nałożonych niniejszą decyzją nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

Wszystkie warunki realizacji przedsięwzięcia zostały określone w pkt II - IV niniejszej decyzji.

Dotrzymanie warunków określonych w pkt II – IV decyzji gwarantuje spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część decyzji.

**Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.**

## **POUCZENIE**

Zgodnie z art. 72 ust 3 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227/ decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-13 w/w artykułu. Zgłoszenie powinno nastąpić w terminie **4 lat** od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa w ust. 3 może ulec wydłużeniu o **2 lata**, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 86 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 2008 r.

Nr 199, poz. 1227/ decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję,

o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227/,

**Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowe Ostrowy, w terminie 14 dni od daty otrzymania /zgodnie z art. 111 § 1 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z póź. zm./**

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. „KRUSZPOL” sp.z.o.o z siedzibą w Grodnie  
99 – 350 Ostrowy,\
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Sienkiewicza 3113 Łódź  
PKP S.A. z siedzibą w Warszawie  
ul. Szczęśliwicka 62
3. Pan Zbigniew Lewandowski  
zam. Grodno 28, 99 – 350 Ostrowy
4. Pan Edward Grzyb  
zam. Grodno 24, 99 - 350 Ostrowy
5. Pan Andrzej Grzyb  
zam. Grodno 24, 99 – 350 Ostrowy
6. Pani Genowefa Grzyb  
zam. Grodno 24, 99 – 350 Ostrowy
7. Pani Mirosława Więtczak  
zam. Nowe Ostrowy 95, 99 – 350 Ostrowy
8. Pan Zbigniew Grzyb  
zam. Grodno 24, 99 - 350 Ostrowy
9. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.

Załącznik do decyzji Wójta Gminy w Nowych Ostrowach  
Znak O.Ś.7624/III/10/2011/2012 z dnia 10.01.2012r.

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na odkrywkowym wydobywaniu kopaliny – piasku – z części udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Grodno III”, w granicach obszaru górniczego „Grodno III-B”.

Obszar przedsięwzięcia położony jest na fragmentach działek nr 180/2, 182/5, 182/6, 182/7, 184/2 w miejscowości Grodno, gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski woj. łódzkie.

Planowana działalność górnicza będzie kontynuacją dotychczasowo prowadzonego wydobywania

w części złóż „Grodno II obszar II” i „Grodno III”. Obszar wydobywania zostanie powiększony w kierunku południowym i zachodnim.

Planuje się wyznaczenie nowego obszaru górniczego „Grodno III-B” o powierzchni 24,32 ha oraz terenu górniczego „Grodno III-B” o pow. 28,28 ha.

Złoże kruszywa naturalnego „Grodno III” jest złożem częściowo zawodnionym. Lustro swobodnego zwierciadła wody kształtuje się na rzędnej ok. 114 m n.p.m.

Obecnie w części wschodniej złoża, na powierzchni około 12 ha znajduje się zbiornik wodny powstały w wyniku prowadzonej eksploatacji o głębokości około 2,5 m. Zbiornik ten zostanie powiększony o ok. 4 ha i pogłębiony. Planuje się również w granicach projektowanego obszaru górniczego powiększenie przestrzeni wyrobiska o około 3 ha o tereny dotychczas wykorzystywane rolniczo. Łącznie w wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi wyłączenie gruntów z produkcji rolnej na powierzchni około 4,38 ha.

Na przeważającym obszarze nakład stanowi gleba. Tymczasowe składowanie nakładu przewiduje się w pasach ochronnych wyznaczonych wzdłuż granic eksploatacji w obrębie terenu górniczego oraz na zwałowisku wewnętrznym – po wyeksploatowaniu pewnej partii złoża. Zostanie on wykorzystany do niwelacji spągu wyrobiska i rekultywacji terenów poeksploatacyjnych w obszarach, gdzie nie przewiduje się eksploatacji warstwy zawodnionej. Przewidywane roczne wydobywanie kopaliny wyniesie 50 – 100 Mg, natomiast dzienne nie przekroczy 500 Mg.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona nadal sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi:

- piętro 1 (suche) eksploatowane będzie z poziomu półki nad zwierciadłem wody ok. 115 m n.p.m. (lub w części zachodniej terenu z poziomu podścielających złoża glin ) i będzie kontynuacją dotychczasowego wydobywania. Wysokość piętra wyniesie od ok. 2 do 6 m.
- piętro 2 (zawodnione) wydobywane będzie z poziomu suchego dna kopalni sprzętem łądowym, sprzęt taki nie pozwoli na dobranie w całości udokumentowanych zasobów dlatego zostanie zastosowana również pogłębiarka pływająca.

Eksploatację kopaliny w projektowanym obszarze górniczym planuje się rozpocząć w południowo – zachodniej części z postępowaniem robót w kierunku północnym i północno – zachodnim (pierwsze piętro) następnie ze wschodu na zachód ( drugie piętro).

Pasy ochronne zostaną zachowane od wszystkich nieruchomości nie będących własnością inwestora.

Na terenie kopalni nie prowadzi się przeróbki kopaliny.

Eksploatacja złoża prowadzona jest i będzie wyłącznie w porze dziennej.

Dojazd do kopalni oraz transport urobku prowadzony będzie w kierunku drogi wojewódzkiej nr 581 Krośnice – Gostynin. Dalej urobek będzie przewożony tą drogą głównie w kierunku południowym, do węzła A1-A3.

W wyniku wydobycia kopaliny powstanie docelowo wyrobisko węgłne o łącznej powierzchni wraz ze skarpami ok. 22,13 ha odpowiadającej powierzchni całego odkrywkowego zakładu górniczego, o dnie w większej części zawodnionym – napowierzchni docelowej ok. 12,99 ha,

dla którego przewiduje się wodno – leśny kierunek rekultywacji.

Przedsięwzięcie nie jest obiektem nowym w środowisku, gdyż polega na kontynuacji wydobycia,

a sam zakład górniczy funkcjonuje od ok. 20 lat.

Nie zwiększy się w sposób znaczący skala obecnego oddziaływania, np. nie zwiększy się w sposób znaczący wielkość wydobycia oraz ruch pojazdów w obrębie kopalni oraz droga wojewódzka.