

OŚ.6220.5.12.2015.2016

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 j.t.), art. 37, art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 60, art. 71 ust. 1 i ust.2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 4b i 5, ust. 3, ust. 4, ust. 6, art. 73, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 1, ust. 2 i ust. 3, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 j.t. ze zm., zwanej dalej „ustawą oos”) w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Rzepeckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą „KOP-PL” Kopalnia Kruszywa Naturalnego Krzysztof Rzepecki, z siedzibą Nowy Barcik 7, 09-540 Sanniki w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i polegającego **na eksploatacji kopaliny ze złoża „BARCIK V” w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o około 1,58 ha - na działce nr ewid. 128/4, położonych w obrębie ewidencyjnym Barcik w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki**, powiat gostyniński, województwo mazowieckie.

**określam**

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego **na eksploatacji kopaliny ze złoża „BARCIK V” w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o około 1,58 ha - na działce nr ewid. 128/4, położonych w obrębie ewidencyjnym Barcik w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki**, powiat gostyniński, województwo mazowieckie.

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

- 1) W trakcie przygotowania realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu oraz ograniczyć uciążliwości dla terenów sąsiadujących powodowane przez hałas i wibracje;
- 2) Wszelkie prace wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw;
- 3) W celu ochrony terenów przyległych do złoża należy przewidzieć zachowanie pasów ochronnych zgodnych z normą PN-G-02100 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”;
- 4) Zabezpieczyć materiały pyliste przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami);
- 5) Prace wydobywcze oraz transport urobku z terenu planowanego przedsięwzięcia prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
- 6) Odpady powstałe w trakcie przygotowania, realizacji i eksploatacji inwestycji winny być usuwane i zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r.

- o odpadach (Dz. U z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.);
- 7) Odpady inne niż niebezpieczne (powstające na zapleczu socjalnym kopalni) na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia magazynować selektywnie w przystosowanym do tego celu pojemniku/kontenerze, zlokalizowanym w wyznaczonym do tego celu miejscu na terenie zaplecza kopalni, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;
  - 8) Zaplecze kopalni zaopatrzyć w środki do neutralizacji awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych (sorbenty), w przypadku ich rozlania zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
  - 9) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wodę dowozić w pojemnikach;
  - 10) Na czas eksploatacji zapewnić pracownikom zaplecze sanitarno-higieniczne, zgodne z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650, ze zm.);
  - 11) Ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym przewoźnej toalety należy opróżniać regularnie tak, aby nie dopuścić do ich przepełnienia, a następnie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków;
  - 12) Miejsca postojowe dla pojazdów i maszyn (w przypadku dłuższych przerw w eksploatacji) wyznaczyć poza obszarem górniczym na terenie utwardzonym w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem;
  - 13) Miejsce prowadzenia drobnych prac naprawczych i konserwacyjnych eksploatowanych maszyn oraz miejsce ich tankowania zorganizować na terenie poza terenem wyrobiska górniczego, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się ewentualnych wycieków do środowiska gruntowo - wodnego;
  - 14) Eksploatację złoże prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
  - 15) Wodę do uszlachetniania kruszywa pobierać z wyrobiska, a następnie po wykorzystaniu odprowadzana z powrotem do wyrobiska (po uprzednim podczyszczeniu w odstojniku);
  - 16) Nadkład składować w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych znajdujących się na gruncie; bez szkody dla gruntów sąsiednich.
- II. Nie stwierdzono konieczności określenia warunków ochrony środowiska w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**
- IV. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

#### **Uzasadnienie**

W dniu 09. 11. 2015 r. na wniosek Pana Krzysztofa Rzepeckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą „KOP-PL” Kopalnia Kruszywa Naturalnego Krzysztof Rzepecki, z siedzibą Nowy Barcik 7, 09-540 Sanniki wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację polegającego na eksploatacji kopaliny ze złoże „BARCIK V” w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o około 1,58 ha - na działce nr ewid. 128/4, położonych w obrębie ewidencyjnym Barcik w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki”, powiat gostyniński, województwo mazowieckie.



Inwestor zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 j.t. z późn. zm.) do wniosku załączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia w wersji papierowej i elektronicznej (3 egz.), 3 egz. mapy sytuacyjno-wysokościowej sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wnioski, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, poświadczoną kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Według danych zawartych w załączonej karcie informacyjnej przewiduje się, że szkodliwy wpływ robót górniczych nie wyjdzie poza teren projektowanej eksploatacji. Biorąc pod uwagę powyższe za strony postępowania uznano osoby posiadające tytuł prawny do gruntów na których realizowana będzie inwestycja oraz działek sąsiadujących. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania przekazano stronom, obwieszczenia wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sannikach, umieszczono na stronie <http://www.sanniki.bip.org.pl> (Biuletyn Informacji Publicznej), przekazano Sołtysowi Wsi Nowy Barcik i Barcik Stary celem powiadomienia mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty (tablica ogłoszeń, kartki do mieszkańców).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) a więc zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 j.t. z późn. zm.), zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko. Wójt Gminy Sanniki zwrócił się z prośbą o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie pismem PPIS/ZNS.451/18/ASK/4067/2015 z dnia 07. 12. 2015 r. wyraził opinię o potrzebie nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na eksploatacji kopaliny ze złoża „BARCIK V” w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o około 1,58 ha - na działce nr ewid. 128/4, położonych w obrębie ewidencyjnym Barcik w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki”, powiat gostyniński, województwo mazowieckie. Ponadto określił zakres raportu jako wynikający z przepisu art. 66 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15-20 ustawy z dnia 03. 10. 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 j.t. z późn. zm.). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w dniu 21 grudnia 2015 r., postanowieniem znak: WOOS-II.4240.1659.2015.AWI.2 wyraził opinię, że:

- I. dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kopaliny ze złoża „BARCIK V” w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o około 1,58 ha - na działce nr ewid. 128/4, położonych w obrębie ewidencyjnym Barcik w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki”, powiat gostyniński, województwo mazowieckie, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwanego dalej „raportem ooś”) powinien być zgodny z art. 66 ustawy ooś, przy czym szczegółowej analizie należy

poddać

- 1) oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne: należy wykonać obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu, zgodnie z metodyką Ministra Środowiska i dostosowanym do niej programem obliczeniowym; przedstawić czytelną interpretację graficzną wyników tych obliczeń, pozwalającą na jednoznaczne określenie poziomów zanieczyszczeń w powietrzu oraz dołączyć wykaz aktualnego stanu jakości powietrza atmosferycznego dla analizowanego terenu, dane wejściowe przyjęte do obliczeń (tj. tok obliczeń, przyjęte założenia i wskaźniki) oraz wydruki obliczeń;
- 2) oddziaływanie akustyczne planowanego przedsięwzięcia: należy wykonać analizę emisji hałasu do środowiska zgodnie z metodyką zalecaną przez Ministra Środowiska, a zatem z wykorzystaniem instrukcji zgodnej z polskimi normami i dostosowanym do nich programem obliczeniowym, przedstawić zagadnienia w formie graficznej, prezentującej zasięgi poszczególnych izolinii poziomów hałasu w porze dnia i nocy, wskazującej tereny chronione akustycznie oraz dołączyć wydruki danych wejściowych i arkusze obliczeniowe z programu modelującego rozprzestrzenianie się hałasu;
- 3) charakterystykę środowiska gruntowo-wodnego terenu inwestycji oraz wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne i stosunki wodne na terenie przedmiotowej inwestycji;
- 4) oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na jednolite części wód wraz z określeniem wpływu inwestycji na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły ustanowionym uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M. P. z 2011 r. Nr 49, poz. 549);
- 5) skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi udokumentowanymi złożami kruszywa naturalnego.

Analizując kartę informacyjną załączoną do wniosku brano pod uwagę uwarunkowania zgodnie z art. 63, ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. z U.2013., poz. 1235, z późn. zm.):

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:  
Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji kopaliny ze złoża „BARCIK V w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o ok. 1,58 ha - na działce o nr ew. 128/4, położonej w obrębie ewidencyjnym Barcik, w miejscowości Barcik Stary, gmina Sanniki. Powierzchnia działki, na której realizowane będzie planowane przedsięwzięcie wynosi ok. 1,58 ha. Powierzchnia terenu wydobywania po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia wyniesie ok. 9,8 ha. Eksploatacja całego złoża będzie prowadzona z dwóch poziomów. Eksploatacja będzie prowadzona od istniejącego wyrobiska na północy w kierunku generalnie południowym. Technologia eksploatacji złoża zawodnionego nie przewiduje wypompowywania wody. Woda będzie wykorzystywana w procesie technologicznym uszlachetniania wydobytej kopaliny na mokro. Woda będzie pobierana z wyrobiska, a następnie systemem rurociągów będzie odprowadzana z powrotem do wyrobiska. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 45 m od terenu planowanej inwestycji. Planowana inwestycja graniczy bezpośrednio ze złożem „Barcik V” w skład którego będzie włączona. Obecnie teren inwestycji stanowią grunty użytkowane rolniczo. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań



przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się inne eksploatowane obecnie złoża. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli na analizę możliwości powstania oddziaływań skumulowanych.

c) wykorzystania zasobów naturalnych, surowców, paliw i energii:

Na etapie realizacji inwestycji wykorzystywana będzie woda oraz paliwa do pracy maszyn.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W związku eksploatacją złoża, także z warstwy zawodnionej, wystąpi oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na środowisko gruntowo-wodne. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli ocenić wpływ planowanego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły ustanowionym uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M. P. z 2011 r. Nr 49, poz. 549). Ponadto przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić wielkość i zasięg jego oddziaływania, w tym, przeanalizować czy dotrzymane zostaną obowiązujące standardy jakości środowiska w zakresie ochrony powietrza i ochrony przed hałasem co umożliwi określenie ewentualnych środków minimalizujących negatywny wpływ inwestycji na środowisko.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja realizowana będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Jednocześnie z przedłożonej dokumentacji wynika, iż eksploatacja przedmiotowego złoża odbywać się będzie z części suchej i zawodnionej. Przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko pozwoli na określenie wpływu wydobywania kopaliny na środowisko gruntowo-wodne.

b) obszary wybrzeży:

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami górkimi. Planowane przedsięwzięcie znajdować się będzie w sąsiedztwie obszarów leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.). Najbliższymi obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 są:

- obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004, oddalony o około 8,7 km od terenu planowanej inwestycji;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Kampinoska Dolina Wisły PLH140029, oddalony o około 5 km od terenu planowanej inwestycji.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

W przedłożonej dokumentacji wynika, iż na terenie inwestycji brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Sanniki wynosi około 66 os./km<sup>2</sup> (wg danych GUS z 2015 r.).

i) obszary przylegające do jezior:

Na terenie planowanej inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli określić zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić wielkość i złożoność jego oddziaływania.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić zasięg oddziaływania inwestycji oraz ewentualne środki minimalizujące to oddziaływanie.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli określić czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania związanego z przedmiotowym przedsięwzięciem.

Na podstawie w/w danych, otrzymanych informacji, opinii organów oraz wiedzy własnej, uwzględniając kryteria zawarte zapisu § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia i jego skalę, Wójt postanowił nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W swoim postanowieniu Wójt oparł się na opinii



Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, wyrażonej , postanowieniem znak: WOOS-II.4240.1659.2015.AWI.2 z dnia 21 grudnia 2015 r. oraz oparł się na opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie. znak PPIS/ZNS.451/18/ASK/4067/2015 z dnia 07. 12. 2015 r.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po zapoznaniu się z opiniami organów opiniujących, Wójt Gminy Sanniki stwierdził, że dane zawarte w/w dokumencie nie pozwalają jednoznacznie określić oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko i zdrowie ludzi. W związku z powyższym Raport o oddziaływaniu na środowisko pozwoli ocenić na etapach realizacji, eksploatacji oraz likwidacji wpływ planowanej inwestycji na ludzi, dobra materialne oraz na środowisko przyrodnicze z uwzględnieniem wszystkich jego komponentów, które znajdują się w zasięgu oddziaływania w/w przedsięwzięcia

W związku z powyższym po zapoznaniu się z opiniami organów opiniujących oraz po dogłębnej analizie wniosku Wójt Gminy Sanniki w swoim postanowieniu znak: OŚ. 6220.5.6.2015.2016 z dnia 02. 02. 2016 r.:

- I. Nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko i polegającego na eksploatacji kopaliny ze złoża „BARCIK V” w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o około 1,58 ha - na działce nr ewid. 128/4, położonych w obrębie ewidencyjnym Barcik w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki”, powiat gostyniński, województwo mazowieckie.
- II. Ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwanego dalej „raportem ooś”) na zgodny z art. 66 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2013 poz. 1235 z późn. zm./, przy czym szczegółowej analizie należy poddać:
  - 1) oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne: należy wykonać obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu, zgodnie z metodyką Ministra Środowiska i dostosowanym do niej programem obliczeniowym; przedstawić czytelną interpretację graficzną wyników tych obliczeń, pozwalającą na jednoznaczne określenie poziomów zanieczyszczeń w powietrzu oraz dołączyć wykaz aktualnego stanu jakości powietrza atmosferycznego dla analizowanego terenu, dane wejściowe przyjęte do obliczeń (tj. tok obliczeń, przyjęte założenia i wskaźniki) oraz wydruki obliczeń;
  - 2) oddziaływanie akustyczne planowanego przedsięwzięcia: należy wykonać analizę emisji hałasu do środowiska zgodnie z metodyką zalecaną przez Ministra Środowiska, a zatem z wykorzystaniem instrukcji zgodnej z polskimi normami i dostosowanym do nich programem obliczeniowym, przedstawić zagadnienia w formie graficznej, prezentującej zasięgi poszczególnych izolinii poziomów hałasu w porze dnia i nocy, wskazującej tereny chronione akustycznie oraz dołączyć wydruki danych wejściowych i arkusze obliczeniowe z programu modelującego rozprzestrzenianie się hałasu;
  - 3) charakterystykę środowiska gruntowo-wodnego terenu inwestycji oraz wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne i stosunki wodne na terenie przedmiotowej inwestycji;
  - 4) oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na jednolite części wód wraz z określeniem wpływu inwestycji na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły ustanowionym uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M. P. z 2011 r. Nr 49, poz. 549);

- 5) skumulowany oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi udokumentowanymi złożami kruszywa naturalnego.

Postanowienie wydano w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy oraz wiedzę własną organu.

Zawiadomienie o wydaniu powyższego postanowienia przekazano stronom, obwieszczenia wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sannikach, umieszczono na stronie <http://www.sanniki.bip.org.pl> (Biuletyn Informacji Publicznej), przekazano Sołtysowi Wsi Nowy Barcik i Barcik Stary celem powiadomienia mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty (tablica ogłoszeń, kartki do mieszkańców).

Następnie na podstawie art. 77 ust. 1 oraz na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 j.t. z późn. zm.) zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (pismo OŚ.6220.5.7.2015.2016 z dnia 25.04.2016 r.) o uzgodnienie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie (pismo OŚ.6220.5.8.2015.2016 z dnia 25.04.2016 r.) z prośbą o zaopiniowanie warunków realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kopaliny ze złoża „BARCIK V” w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o około 1,58 ha - na działce nr ewid. 128/4, położonych w obrębie ewidencyjnym Barcik w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki”, powiat gostyniński, województwo mazowieckie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie w swojej opinii znak: PPIS/ZNS-415/18/2015/ASK/1246/2016 z dnia 13. 05. 2016 r. pozytywnie zaopiniował inwestycję i określił następujące warunki środowiskowe:

1. W trakcie przygotowania realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu oraz ograniczyć uciążliwości dla terenów sąsiadujących powodowane przez hałas i wibracje.
2. Prace eksploatacyjne prowadzić w porze dziennej (między godziną 6.00-22,00).
3. Na czas eksploatacji zapewnić pracownikom zaplecze sanitarno-higieniczne, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650, ze zm.). Ścieki bytowe opróżniać regularnie tak, aby nie dopuścić do ich przepełnienia, a opróżnianie zbiorników zlecać wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu usług.
4. Odpady powstałe w trakcie przygotowania, realizacji i eksploatacji inwestycji winny być usuwane i zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.).
5. W celu ochrony terenów przyległych do złoża należy przewidzieć zachowanie pasów ochronnych zgodnych z normą PN-G-02100 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”.
6. Zakład górniczy należy wyposażyć w sorbenty przystosowane do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych pochodzących ze sprzętu i maszyn wykorzystywanych przy eksploatacji kopaliny
7. Należy dokonywać okresowych przeglądów technicznych spycharek i koparek.
8. W celu ograniczenia pylenia do środowiska należy stosować plandeki na pojazdach transportujących kruszywo.

Opinię swą podtrzymał w piśmie opinii znak: PPIS/ZNS-415/18/2015/ASK/2202/2016 z dnia 18. 07. 2016 r. po uzupełnieniu Raportu przez Inwestora.



Wezwaniem znak WOOŚ-II.4242.169.2016.AW1 z dnia 23. 05. 2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wezwał Wójta Gminy Sanniki do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia.

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie poinformował, iż z uwagi na skomplikowany charakter sprawy i konieczność uzupełnienia raportu oś sprawa zostanie zakończona do dnia 11 lipca 2016 r.

Wójt Gminy Sanniki wezwaniem z dn. 06. 06. 2016 r. znak OŚ.6220.5.9.2012/2013 wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko oraz w piśmie OŚ.6220.5.9.2015.2016 z dnia 06. 06. 2016 r. poinformował Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie iż ze względu na konieczność wezwania inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kopaliny ze złoża „BARCIK V” w rozszerzonych granicach pionowych - zwiększenie powierzchni eksploatacji o ok. 1,58 ha - na działce o nr ew. 128/4, położonej w obrębie ewidencyjnym Barcik, w miejscowości Barcik Stary, gmina Sanniki, nie może przesłać uzupełnienia określonego w wezwaniu WOOŚ-II.4242.169.2016.AWI z dnia 23. 05. 2016 r. w wyznaczonym terminie 14 dni od otrzymania wezwania (30. 05. 2016 r.). Uzupełnienie dokumentacji nastąpi do dnia 15 lipca 2016 r.

Regionalny Dyrektor pismem z dnia 9 czerwca 2016 r., znak: WOOŚ-II.4242.169.2016.AWI3 wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 16 sierpnia 2016 r. Uzupełnienie raportu oś wpłynęło do Urzędu Gminy w Sannikach w dniu 28. 06. 2016 r. Uzupełnienie wysłano pismem OŚ. 6220.5.10.2015.2016 z dnia 07. 07. 2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz pismem OŚ.6220.5.11.2015.2016 z dnia 07. 07. 2016 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z prośbą o odniesienie do opinii PPIS/ZNS-415/18/2015/ASK/1246/2016 z dnia 18. 07. 2016 r.. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie podtrzymał wcześniejszą opinię.

Postanowieniem znak: WOOŚ-II.4242.169.2016.AWI4 z dnia 16. 08. 2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji:

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

- 1) wszelkie prace wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo- wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw;
- 2) zabezpieczyć materiały pyliste przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami);
- 3) prace wydobywcze oraz transport urobku z terenu planowanego przedsięwzięcia prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
- 4) odpady inne niż niebezpieczne (powstające na zapleczu socjalnym kopalni) na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia magazynować selektywnie w przystosowanym do tego celu pojemniku/kontenerze, zlokalizowanym w wyznaczonym do tego celu miejscu na terenie zaplecza kopalni, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;
- 5) zaplecze kopalni zaopatrzyć w środki do neutralizacji awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych; w przypadku ich rozlania zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
- 6) na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wodę dowozić w pojemnikach;
- 7) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym przewożnej toalety, a następnie systematycznie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków;

- 8) miejsca postojowe dla pojazdów i maszyn (w przypadku dłuższych przerw w eksploatacji) wyznaczyć poza obszarem górniczym na terenie utwardzonym w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem;
- 9) miejsce prowadzenia drobnych prac naprawczych i konserwacyjnych eksploatowanych maszyn oraz miejsce ich tankowania zorganizować na terenie poza terenem wyrobiska górniczego, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się ewentualnych wycieków do środowiska gruntowo - wodnego;
- 10) eksploatację złoża prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
- 11) wodę do uszlachetniania kruszywa pobierać z wyrobiska, a następnie po wykorzystaniu odprowadzana z powrotem do wyrobiska (po uprzednim podczyszczeniu w odstojniku);
- 12) nadkład składować w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych znajdujących się na gruncie; bez szkody dla gruntów sąsiednich.

**II. Nie stwierdzono konieczności określenia warunków ochrony środowiska w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

**III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 j.t. ze zm.) dokonano analizy wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wraz z załącznikami. Pod uwagę brano czy planowane przedsięwzięcie spełnia łącznie uwarunkowania zawarte w powyższym akcie prawnym. Przeanalizowano raport oddziaływania inwestycji na środowisko. Uznano, że na etapie realizacji i podczas użytkowania i likwidacji ilość i rodzaj zanieczyszczeń, charakterystycznych wprowadzanych do środowiska nie będzie przekraczała wartości dopuszczalnych, określonych w obowiązujących przepisach dotyczących ochrony środowiska.

Do realizacji przedsięwzięcia Inwestor wybrał wariant zgodny z wnioskiem. Zadecydowały o tym względy środowiskowe.

Na podstawie z art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 j.t.) organ administracji publicznej jest zobowiązany do załatwienia sprawy przez wydanie decyzji Wójt Gminy Sanniki wydaje powyższą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Decyzję wydano w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy oraz wiedzę własną organu.

Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości obwieszeniem z dnia 29. 09. 2016 r. (znak pisma: OŚ.6220.5.13.2015.2016) zapewniając zgodnie z art. 79 ust.1 w nawiązaniu do art. 33 Ustawy ooś społeczeństwu o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy. Obwieszczenia zostaną umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Sanniki, na stronie internetowej Urzędu Gminy Sanniki ([www.bip.sanniki.pl](http://www.bip.sanniki.pl)), tablicy ogłoszeń sołectw Nowy Barcik i Barcik Stary informując sołtysów wsi, jednocześnie prosząc o umieszczenie na tablicy ogłoszeń sołectwa.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono, iż realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska pod warunkiem respektowania przepisów ochrony środowiska oraz spełnienia warunków określonych w niniejszej decyzji. Wójt Gminy Sanniki uwzględnił w całości ustalenia zawarte w Raporcie w niniejszej decyzji.

Załącznikiem do niniejszej decyzji stanowiącym jej integralną część jest charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.



Z upoważnienia  
Wójta Gminy Sanniki  
Zastępca Wójta Gminy Sanniki  
*Agnieszka Lewandowska*



### **Pouczenie**

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Organ właściwy do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 j.t. ze zm.) dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Sanniki w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205zł*

*zgodnie z załącznikiem do ustawy  
z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej*

***Dz. U. Nr 225, poz.1635 – cz I pkt 45***

### **Załączniki:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 *ustawy oos*

### Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Rzepecki  
„KOP-POL” Kopalnia Kruszywa Naturalnego Krzysztof Rzepecki  
Nowy Barcik 7, 09-540 Sanniki
2. Strony postępowania.
3. A/





## Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### **1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny pospolitej - piasku - metodą odkrywkową w granicach złoża BARCIK V, na działce o numerze ewidencyjnym 128/4, na powierzchni 15 792 m<sup>2</sup> w obrębie ewidencyjnym Barcik w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki, powiat gostyński, wojew. mazowieckie. Inwestorem jest firma KOP-POL Kopalnia Kruszywa Naturalnego Krzysztof Rzepecki, z siedzibą w miejsc. Nowy Barcik 7, 09-540 Sanniki. Eksploatacja złoża stanowić będzie kontynuację przedsięwzięcia rozpoczętego w 2008r.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 40 a oraz ust. 2 pkt. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 Nr 213, poz. 1397) ww. przedsięwzięcie określone jest jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Złoże kruszywa naturalnego BARCIK V zostało udokumentowane w 2008 r. w formie dokumentacji geologicznej w kat. C<sub>1</sub>, uzupełnionej w 2011 r. dodatkiem nr 1, na obszarze dz. nr ewid. 122/4, 125/4 i 127/2 na powierzchni 44 489 m<sup>2</sup>. Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej w kat. C<sub>1</sub> został przyjęty zawiadomieniem Marszałka Województwa Mazowieckiego, znak: PŚ-II.7427.1.2011.PS, z dnia 24.02.2011r. Ustalone w dodatku zasoby złoża wg stanu na 31.12.2010r., wynosiły 740,04 tys. ton.

W 2013 r. sporządzono dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej w którym rozszerzono granice (zarówno pionowe jak i poziome) i udokumentowano złożo kruszywa naturalnego na działkach nr ewidencyjny 131/4, 132/3 i 308/1 stanowiących Pole B złoża. Działki nr ewid. 122/4, 125/4 i 127/2 stanowiły Pole A złoża BARCIK V. Powierzchnia złoża BARCIK V – Pole A wynosiła 4,61 ha, a Pola B 3,61 ha.

W 2015 r. sporządzono dodatek nr 3 do dokumentacji geologicznej w którym rozszerzono granice pionowe i udokumentowano złożo kruszywa naturalnego na działce nr ewidencyjny 128/4, położonej pomiędzy Polem A i Polem B, a tym samym stało się możliwe połączenie obu Pól w jedną całość. Z uwagi na szerokość działki wynoszącą 30 m nie wykonywano dodatkowych robót geologicznych. W dodatku nr 3 do dokumentacji włączono w granice złoża działkę nr 128/4 oraz rozszerzono granicę wschodnią złoża do granicy własności (pas o szerokości 15 m). Zmianie uległa, w stosunku do dodatku nr 2 do dokumentacji, powierzchnia złoża – zwiększenie o 15 792 m<sup>2</sup>, a w

konsekwencji zwiększyły się również zasoby kopaliny. W dodatku nr 3 obliczono zasoby w nowych granicach pionowych z uwzględnieniem zasobów wyeksploatowanych w 2014 r. Aktualnie zasoby złoża według stanu na 31.12.2014 r. wynoszą 3 786 304,1 ton zasobów bilansowych piasku o średnim punkcie piaskowym 78,8%. Całe złożo zajmuje aktualnie powierzchnię 98 046 m<sup>2</sup>, tj. około 9,8 ha.

Dla omawianej inwestycji dotyczącej wydobycia kopaliny z działek o nr ewidencyjnych 122/4, 125/,127/2,131/4, 132/3 i 308/1 sporządzono w 2011 r. oraz w 2014 r. karty informacyjne przedsięwzięcia, które wykazały brak ponadnormatywnych oddziaływań na terenach sąsiadujących z obszarem przedsięwzięcia jak również nie wykazały jakichkolwiek zagrożeń dla gatunków lub siedlisk (obszarów) objętych ochroną. Projektowana działalność na dodatkowej działce nr 128/4 będzie zatem, pod względem funkcjonalno - przestrzennym, stanowiła kontynuację prowadzonej dotychczas eksploatacji i będzie prowadzona w ten sam sposób z zastosowaniem identycznych metod górniczych oraz w oparciu o dotychczas stosowane maszyny i urządzenia.

Na terenie przedsięwzięcia oraz w jego najbliższym otoczeniu:

- nie znajdują się obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
- nie znajdują się obszary wybrzeży;
- nie znajdują się obszary górskie, w sąsiedztwie (na wschód) występuje kompleks leśny;
- nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- nie znajdują się obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000; najbliższy położony Gostynińsko-Gąbiński Obszar Chronionego Krajobrazu zlokalizowany jest w odległości ok. 3 km na północny wschód od terenu złoża;
- nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;
- nie znajdują się obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe;
- nie znajdują się obszary przylegające do jezior;
- nie znajdują się uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Teren przedsięwzięcia nie jest położony w obrębie obszaru mającego znaczenie archeologiczne.

## **2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektów budowlanych oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną:**

Teren przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie już istniejącego zakładu górniczego obejmuje działkę o numerze ewidencyjnym: 128/4 w miejsc. Stary Barcik, gmina Sanniki, o powierzchni wynoszącej około 1,58 ha. Całość złoża BARCIK V eksploatowanego i przewidzianego do eksploatacji, po włączeniu działki nr 128/4, zajmuje powierzchnię około 9,80 ha.

W chwili obecnej teren przeznaczony pod realizację inwestycji na dz. nr 128/4 stanowi obszar użytkowany rolniczo. Na obszarze opracowania nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. Na obszarze przedsięwzięcia brak zadrzewień, zakrzewień oraz roślin chronionych według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. „w sprawie ochrony gatunkowej roślin” (Dz. U. 2014, poz. 1409).

## **3. Rodzaj technologii:**

Złoże jest eksploatowane od 2008 r. w granicach działek nr ewid. 122/4, 125/4 i 127/2 (Pole A) z poziomu położonego na rzędnej 113-115 m n.p.m. Udostępnienie złoża w dawnym Polu A nastąpiło w części zachodniej wkopem o wymiarach 25x25 m. Eksploatacja jest prowadzona jednym piętrem wydobywczym, suchym, przedsiębiornie o wysokości ściany eksploatacyjnej 7-9 m. Złoże jest częściowo zawodnione od rzędnej 107,5-108,1 m n.p.m. Dalsza eksploatacja całego złoża będzie prowadzona z dwóch poziomów – pierwszego założonego na rzędnej 113 - 115 m n.p.m. oraz drugiego - na rzędnej 108-109 m n.p.m. Z drugiego poziomu będzie eksploatowane złoże suche, o wysokości ściany 5-6 m oraz podsiębiernie złoże zawodnione o wysokości ściany 9-10 m. Eksploatacja będzie prowadzona od istniejącego wyrobiska na północy w kierunku generalnie południowym. Technologia eksploatacji złoża zawodnionego nie przewiduje wypompowywania wody. Woda będzie wykorzystywana w procesie technologicznym uszlachetniania wydobytej kopaliny na mokro. Woda będzie pobierana z wyrobiska, a następnie systemem rurociągów będzie odprowadzana z powrotem do wyrobiska. Nie zostanie zatem zaburzony reżim wód podziemnych na obszarze złoża oraz w najbliższym otoczeniu wyrobiska. Eksploatacja nie będzie powodować widocznego obniżania się zwierciadła wód podziemnych, nie będzie też stanowić zagrożenia dla cieków powierzchniowych jak również dla graniczących od wschodu z obszarem przedsięwzięcia obszarem leśnym, co potwierdzają m.in. badania opublikowane w 2008 r. dokumentujące wpływ tworzenia sztucznych zbiorników wodnych na przylegające drzewostany (Wpływ tworzenia sztucznych zbiorników wodnych na przylegające drzewostany na przykładzie żwirowni w Owińskich. Nadleśnictwo Doświadczalne Zielonka, Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo - Leśnej, R. 10. Zeszyt 2 (18) / 2008).

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:**

Nie przewiduje się innych wariantów eksploatacji. W przypadku nie podjęcia eksploatacji nieużytkowane rolniczo grunty na dz. nr 128/4 będą stopniowo zajmowane przez roślinność drzewiastą. Parametry złożowo-jakościowe kopaliny powodują, że wariant eksploatacji wskazany przez wnioskodawcę jest jedynym możliwym sposobem eksploatacji kruszywa w tym złożu. Brak jest wariantu alternatywnego uzasadnionego ekonomicznie.

Zgodnie z zasadami prowadzenia racjonalnej gospodarki złożem można teoretycznie zastosować inny wariant prowadzenia eksploatacji, w którym wydobywane będzie złożo suche – po przeprowadzeniu odwodnienia odkrywki. Pozwoli to na przyjęcie większego kąta nachylenia skarp ostatecznych wyrobiska ( $35^{\circ}$  zamiast  $27^{\circ}$ ) co z kolei zmniejszy straty pozaeksploatacyjne. Także straty eksploatacyjne ulegną zmniejszeniu z uwagi na wybieranie całej partii złoża do większej głębokości. Przyjęcie takiego wariantu wiąże się z obniżeniem zwierciadła wód podziemnych i wytworzeniem lejki depresji wokół wyrobiska.

Eksploatacja w tym wariantcie wyglądałaby następująco:

1/Eksploatacja piętra suchego do głębokości około 1,0 m powyżej występowania lustra wody

2/Obniżenie poziomu wody przy zastosowaniu wydajnych pomp

3/Eksploatacja złoża suchego do maksymalnie możliwej głębokości.

Opisana metoda pozwala na racjonalne wykorzystanie zasobów przemysłowych złoża, ale z uwagi na znaczne koszty prac odwodnieniowych oraz znaczną inwazyjność w stosunki wodne na sąsiednich terenach nie będzie stosowana w realizacji opisywanego przedsięwzięcia z uwagi na brak ekonomicznego uzasadnienia.

Wariant proponowany przez wnioskodawcę jest najkorzystniejszy dla środowiska, gdyż maksymalnie ogranicza straty w zasobach przemysłowych złoża przy zachowaniu obowiązujących przepisami zasad bezpieczeństwa eksploatacji.

Eksploatacja będzie prowadzona w sposób ograniczający oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska do obszaru samej kopalni - obszar złoża BARCIK V. Najkorzystniejsze dla środowiska jest prowadzenie rekultywacji wyrobiska równoczesnej z eksploatacją, tj w sposób krocząco za frontem eksploatacyjnym. W tym przypadku, wskazane jest rozpoczęcie technicznej rekultywacji wyrobiska w poprzez sukcesywne łagodzenie kąta nachylenia skarp wyrobiska w partiach wyeksploatowanych.



## **5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:**

Zakłada się eksploatację złoża w ilości około 100 tys. ton rocznie z możliwością zwiększenia wydobywania w zależności od zapotrzebowania na kruszywo. Wydobyta kopalina będzie poddawana przeróbce, początkowo w mobilnym przesiewaczu, na sucho. W dalszym etapie eksploatacji możliwe jest przesiewanie wydobytej kopaliny w procesie technologicznym z wykorzystaniem wody. Woda do celów technologicznych będzie pobierana z zawodnionego wyrobiska eksploatacyjnego, a następnie odprowadzana z powrotem do wyrobiska. Ilość wody pobieranej i odprowadzanej zostanie określona w operacie wodnoprawnym.

Do prac udostępniających i eksploatacyjnych będą stosowane typowe urządzenia: spycharki, koparki i ładowarki. Nie przewiduje się budowy obiektów zakładu górniczego, które byłyby zasilane w energię elektryczną.

## **6. Rozwiązania chroniące środowisko:**

Złoże BARCIK V jest położone poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 oraz poza obszarami objętymi prawną ochroną z tytułu ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. Nr 92 poz. 880). Najbliżej położony – Gostynińsko-Gąbiński Obszar Chronionego Krajobrazu – znajduje się w odległości około 3 km na północny-wschód.

W pobliżu omawianego terenu brak jest cieków powierzchniowych. Najbliższy z nich – bezimienny ciek uchodzący do doliny Wisły przepływa w odległości około 1,5 km na wschód. Rzeka Nida przepływa w odległości około 4,5 km na południowy zachód. Cały ten teren należy do dorzecza Wisły. Obszar złoża graniczy od wschodu z obszarem leśnym. Eksploatacja będzie prowadzona z pozostawieniem pasa ochronnego o szerokości około 15 m od lasu. Zgodnie z тезami zawartymi w opracowaniu pt. „Wpływ tworzenia sztucznych zbiorników wodnych na przylegające drzewostany na przykładzie żwirowni w Owińskach. Nadleśnictwo Doświadczalne Zielonka” nowo utworzony zbiornik wodny może mieć pozytywny wpływ na ten kompleks - suchy bór sosnowy.

Najbliższe zamieszkałe zabudowania gospodarskie znajdują się na działce nr ewid. 132/4, w odległości około 45 m na zachód od granicy udokumentowanego złoża. Od wodociągu wiejskiego przebiegającego przez zachodnią część działek, granica złoża odsunięta została na odległość 6 m. W miarę prowadzonej eksploatacji obszary wyeksploatowane będą poddawane rekultywacji w kierunku określonym przez Starostę Powiatu Gostynińskiego.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona głównie w warstwie suchej oraz częściowo w warstwie zawodnionej. Nie przewiduje się wypompowywania wody z wyrobiska, a więc nie zostaną zaburzone stosunki wodne na sąsiednich obszarach. Wydobyta kopalina będzie częściowo poddawana prze-

róbce mechanicznej. Przewiduje się wykorzystywanie wody do celów technologicznych w dalszym etapie eksploatacji. Oddziaływanie środowiskowe przyjętego systemu wydobywania, zgodnie z założeniami projektu zagospodarowania złoża, będzie niewielkie i ograniczone do terenu górniczego. Granice eksploatacji (obszar górniczy) zostały wyznaczone z uwzględnieniem pasów ochronnych od sąsiednich gruntów. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych polegać będzie na przestrzeganiu odpowiednich instrukcji dotyczących takich czynności jak tankowanie paliw, napraw oraz czyszczenia, konserwacji maszyn używanych do urabiania złoża, transportu urobku i zdejmowania nadkładu. Podczas wykonywania tych robót będzie zwracana szczególna uwaga na sprawność sprzętu aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód substancjami ropopochodnymi. W trakcie działalności górniczej nie będą powstawać odpady. Usunięty ze złoża nadkład zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

#### **7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:**

Przy eksploatacji złoża stosowana technologia nie spowoduje nadmiernej emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Stosowany sprzęt - koparki, spycharki, przesiewacz, samochody - nie spowodują ponadnormatywnych oddziaływań na obszarach sąsiadujących z terenem przedsięwzięcia. Maszyny stosowane w procesie wydobywania kopaliny będą pracować głównie poniżej powierzchni terenu, na dnie wyrobiska eksploatacyjnego. Urządzenia te oraz pojazdy nie zanieczyszczają powietrza ponad dopuszczalne normy i nie spowodują ponadnormatywnych oddziaływań w zakresie emisji hałasu, a więc nie zachodzi potrzeba stosowania szczególnych działań w zakresie ograniczenia emisji lub ochrony powietrza.

W trakcie eksploatacji złoża kruszywa naturalnego w zakładzie górniczym nie będą powstawać ścieki. Nie będzie również obiektów stanowiących źródło zanieczyszczeń wód podziemnych i powierzchniowych.

##### *a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno - bytowych:*

Na terenie zakładu górniczego nie przewiduje się lokalizacji tymczasowych pomieszczeń socjalno-biurowych. Nie przewiduje się powstawania ścieków socjalno - bytowych.

##### *b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:*

Nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

##### *c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.):*

Nie przewiduje się budowy utwardzonych powierzchni.

*d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach):*

Odpady komunalne będą zbierane do standardowych pojemników i wywożone okresowo na najbliższe wysypisko. Nie przewiduje się w granicach projektowanego przedsięwzięcia wytwarzania odpadów niebezpiecznych.

*e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwość (np. odory):*

Eksploatacja będzie prowadzona głównie w warstwie suchej oraz częściowo spod wody, z dwóch poziomów eksploatacyjnych zlokalizowanych poniżej powierzchni terenu. Eksploatacja będzie prowadzona tylko w porze dziennej. Pracujący, typowy sprzęt: koparka, ładowarka i spycharka, nie będzie źródłem ponadnormatywnego hałasu i nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko w zakresie emisji hałasu w porze dziennej. Inwestycja będzie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014, t.j., poz.112). Bardzo trudne jest określenie ewentualnych nieznacznych emisji pyłów i gazów pochodzących z samego wyrobiska, stanowiska nadkładu i procesu załadunku. Żadne z dostępnych opracowań nie podaje precyzyjnych wskaźników emisji pyłu dla tego rodzaju źródeł emisji niezorganizowanej. Uwzględniając jednak to, że eksploatacja będzie prowadzona głównie poniżej powierzchni terenu i poniżej zwierciadła wody (niewielka całkowita emisja pyłu) można stwierdzić, że wpływ tych pyłów na otaczające powietrze będzie nieznaczny i będzie się ograniczał jedynie do najbliższego sąsiedztwa składowisk nadkładu, tj. do terenu samego przedsięwzięcia. Przewiduje się, że substancje wprowadzane do atmosfery z terenu przedsięwzięcia (emitowane w trakcie pracy maszyn, ruchu pojazdów) nie spowodują przekroczenia norm czystości powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24.08.2012r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 16, poz. 87), co udowodniły dotychczas przeprowadzone modelowania wykonane dla potrzeb raportu o oddziaływaniu analizowanego przedsięwzięcia na środowisko.

## **8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.**

Nie przewiduje się możliwości transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na znaczną odległość od granic Państwa.

**9. Dane o obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:**

Złoże BARCIK V jest położone poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 oraz poza obszarami objętymi prawną ochroną z tytułu ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. Nr 92 poz. 880 z e zm.). Najbliżej położony – Gostynińsko-Gąbiński Obszar Chronionego Krajobrazu – znajduje się w odległości około 3 km na północny-wschód. Podczas badań przyrodniczych przeprowadzonych dla potrzeb raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia położonego na działkach o nr ewidencyjnych: 122/4, 125/4 i 127/2 w miejscowości Barcik Stary, gmina Sanniki, w województwie mazowieckim, nie stwierdzono gatunków objętych ochroną oraz chronionych siedlisk przyrodniczych / obszarów. Obszar opracowania nie jest położony na szlaku migracji zwierząt. Fakt ten potwierdzają dotychczas przeprowadzone obserwacje a przede wszystkim brak jakichkolwiek śladów obecności gatunków zwierząt.

Z upoważnienia  
Wójta Gminy Sanniki  
Zastępca Wójta Gminy Sanniki  
*Agnieszka Lewandowska*