

PPIS/ZNS-451/18/2015/ASK/1246/2016

Urząd Gminy w Sannikach  
p. A. Masłankiewicz  
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki  
**WPLYNEŁO**

Sanniki, dnia 2016 -05- 24 L. dz. 3549  
gslor - 2016 - 2298  
Monika Zielak  
Zielak  
Samodzielny referent ds. organizacyjno-kancelaryjnych

**Wójt Gminy Sanniki**  
**ul. Warszawska 169**  
**09-540 Sanniki**

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353) oraz art. 1 pkt 1, art. 10 ust. 1 pkt 3 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Sanniki zawartym w piśmie znak: OŚ. 6220.5.8.2015.2016 z dnia 25.04.2016 r., **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie,**

**opiniuje**

**pozytywnie realizację 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, gmina Sanniki” i określa 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, 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.). Ścieki bytowe opróżniać regularnie tak, aby nie dopuścić do ich przepełniania, 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.

Wójt Gminy Sanniki rozpatrując wniosek KOP-POL Kopalnie Kruszywa Naturalnego Krzysztof Rzepecki Nowy Barcik 7, 09-540 Sanniki w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach 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, w miejscowości Barcik Stary, gmina Sanniki” zwrócił się z wnioskiem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny pospolitej – piasku, metodą odkrywkową w granicach złoża „BARCIK V”, na powierzchni 15 792 m<sup>2</sup> w miejscowości Barcik Stary, gm. Sanniki. Inwestor przewiduje eksploatację kruszywa z ww. obszaru w ilości ok. 100 tys. ton rocznie. Eksploatacja złoża stanowić będzie kontynuację przedsięwzięcia rozpoczętego w 2008 r. Teren kopalni kruszywa „BARCIK V” graniczy od:

- północy z zabudową zagrodową w miejscowości Barcik Stary,
- wschodu z nieeksploatowanym złożem „BARCIK VI”, za którym znajduje się eksploatowana kopalnia BARCIK VII (pole A),
- południa z gruntami rolnymi,
- zachodu z kopalnią „BARCIK VII” i w odległości 70 m z pojedynczą posesją zagrodową.

Najbliższe zamieszkałe zabudowania gospodarskie znajdują się w odległości około 45 m na zachód od granicy udokumentowanego złoża.

Złoże kruszywa naturalnego „BARCIK V” zostało udokumentowane w 2008 r. w postaci dokumentacji geologicznej w kat. C1, uzupełnionej w 2011 r. dodatkiem nr 1, na obszarze dz. nr ewid. 122/4, 125/4 i 127/2 i powierzchni 44 489 m<sup>2</sup> (Pole A). W 2013 r. sporządzono dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej i udokumentowano złożo kruszywa naturalnego na działkach nr ewid. 131/4, 132/3 i 308/1 stanowiących Pole B złoża. 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 udokumentowano złożo kruszywa naturalnego na działce nr ewid. 128/4, położonej pomiędzy Polem A i Polem B. Według stanu na 31.12.2014 r. zasoby złoża 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.

Obecnie eksploatacja jest prowadzona jednym piętrem wydobywczym, suchym, przedsiębiornie o wysokości ściany eksploatacyjnej 7-9 m. Złożo 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 złożo suche, o wysokości ściany 5-6 m oraz przedsiębiornie złożo zawodnione o wysokości ściany 9-10 m. Złożo suche i zawodnione będzie eksploatowane koparkami jednonaczyniowymi, hydraulicznymi o parametrach technicznych umożliwiających wyeksploatowanie złoża zawodnionego do spągu. Urobek będzie odstawiany częściowo bezpośrednio do odbiorców, częściowo do sortownika drogą wewnątrzzakładową. Technologia eksploatacji złoża zawodnionego nie przewiduje wypompowywania wody - będzie pobierana z wyrobiska, a następnie systemem rurociągów będzie odprowadzana z powrotem do wyrobiska, nie zaburzając w ten sposób reżimu wód podziemnych na obszarze złoża i w najbliższym jego otoczeniu.

Po zakończeniu eksploatacji złoża „BARCIK V” w okresie ok. 20 lat powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni około 9,8 ha i głębokości 22 m o charakterze wielozadaniowego obiektu retencyjnego z możliwością przeznaczenia zbiornika na cele hodowlane. Zbiornik ten może zostać połączony ze zbiornikiem powstałym po eksploatacji złoża „BARCIK VIII”- pole B.

Zgodnie z raportem opracowanym w 2016 r. przez inż. Henryka Sobczuk - geolog, mgr Marzenę Sadowską i mgr inż. Małgorzatę Glegolską – Biegły Woj. Maz. Nr 0185, planowana inwestycja na przedmiotowym obszarze, nie będzie znacząco oddziaływać na powietrze atmosferyczne, wody podziemne i powierzchniowe, nie będzie źródłem powodującym zanieczyszczenie środowiska odpadami. W raporcie wykazano, że realizacja planowanej inwestycji na etapie realizacji i eksploatacji zgodnie z przedstawionymi założeniami projektowymi, nie spowoduje przekroczenia standardów emisyjnych oraz standardów jakości środowiska. Przeprowadzone obliczenia wykazały, że we wszystkich punktach spełnione będą dopuszczalne wartości odniesienia i dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu dla wszystkich emitowanych zanieczyszczeń, zarówno na powierzchni ziemi jak i w miejscach występowania najbliższej zabudowy. Z przeprowadzonych analiz wynika również, że w fazie przygotowania i eksploatacji kopaliny w porze dziennej nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku dla terenów chronionych akustycznie zakwalifikowanych jako tereny zabudowy zagrodowej. Inwestycja będzie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Odpady powstające podczas przygotowania, realizacji i eksploatacji inwestycji będą zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.).

W ramach zminimalizowania oddziaływania emisji spalin, zanieczyszczeń pyłowych oraz hałasu zaproponowano w raporcie między innymi ograniczenie czasu pracy maszyn i urządzeń (system jednoczłonowy) i zastosowanie maszyn i urządzeń spełniających wymogi norm EU pod względem zużycia energii, czystości spalin i emisji hałasu. W celu ograniczenia wtórnego pylenia skrzynie samochodów będą przykrywane plandekami, a w okresach suszy drogi transportowe będą zraszane wodą. Do eksploatacji będzie wykorzystywany tylko sprzęt sprawny technicznie. Miejsca postojowe maszyn i pojazdów będą zabezpieczone przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do gruntu. W zakresie ochrony akustycznej, wzdłuż zachodniej granicy wyrobiska od strony zabudowań zostanie nadbudowany istniejący ekran w postaci zwałowiska nadkładu, o wysokości do 4 m. Dla zatrudnionych pracowników będzie zapewnione tymczasowe (kontenerowe) zaplecze socjalno-biurowe „Dozorówka” wraz z toaletą przenośną.

Na podstawie informacji przedstawionych w Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, planowana inwestycja w swoich środowiskowych uwarunkowaniach uwzględnia wymogi obowiązujących przepisów wymienionych m.in. w Raporcie wobec powyższego można wywnioskować, że w przypadku realizacji wymienionych rozwiązań technicznych i przy zachowaniu założonego reżimu technologicznego analizowane przedsięwzięcie będzie spełniało wymagania w zakresie ochrony środowiska w myśl obowiązujących przepisów prawa, a tym samym zdrowia ludzi.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie zajął stanowisko jak w sentencji



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Gostyninie  
*mgr Maria Wróblewska*  
specjalista higieny i epidemiologii

**Otrzymuje:**

1. adresat
2. aa