



Bydgoszcz, dnia 05 czerwca 2019 r.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

WOO.4221.38.2019.AJ.2

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 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 2016 r., poz. 71 j.t.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm), zwanej dalej w skrócie Kpa, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na powierzchniowej eksploatacji piasków z projektowanego złoża kruszywa naturalnego „ANNONOWO III” na działce o nr ewid. 153/1 w miejscowości Annowo, gmina Gąsawa,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego w 2019 r., pod kierownictwem [REDACTED] i określam następujące warunki:

I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Nie przekraczać wielkości rocznego wydobycia z przedmiotowego złoża „ANNONOWO III” w ilości 20 000 m³.
2. Materiały, pojazdy i maszyny przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, poza wyrobiskiem.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz, tel.: 52 50-65-666, fax: 52 50-65-667, kancelaria.bydgoszcz@rdos.gov.pl, bydgoszcz.rdos.gov.pl

3. Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych, na uszczelnionym podłożu, poza terenem wyrobiska.
4. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
5. Eksploatację prowadzić bez odpompowywania wody z wyrobiska.
6. Prace ziemne związane z przygotowaniem terenu pod eksploatację rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie planowanej kopalni.
7. W przypadku zasiedlenia skarp wyrobiska na etapie eksploatacji złoża przez ptaki, w tym brzegówkę, zbocze zabezpieczyć i nie eksploatować do czasu zakończenia lęgów przez ptaki. Prace w sąsiedztwie zasiedlonego zbocza ograniczyć do niezbędnego minimum lub (zależnie od możliwości) wykluczyć w odległości minimalnej 10 m od miejsc gniazdowania ptaków.
8. W trakcie trwania eksploatacji prowadzić systematyczną kontrolę skarp i wyrobiska pod kątem obecności zwierząt celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia gatunków zwierząt i ich siedlisk rozrodu oraz podejmować czynności związane z przeniesieniem uwięzionych osobników do miejsc ich bezpiecznego bytowania poza obszar prowadzonej inwestycji.
9. Eksploatację kopalni (prace wydobywcze i transport kruszywa) prowadzić wyłącznie w porze dziennej (maksymalnie od 6:00 do 22:00).
10. Prace wydobywcze prowadzić przy użyciu jednej koparki i jednej ładowarki.
11. Zraszać wodą drogi wewnętrzne i place manewrowe podczas okresów długotrwałej suszy.
12. Na terenie kopalni nie prowadzić przeróbki kopaliny, w tym przesiewania kruszywa.
13. Pojazdy transportujące kruszywo zabezpieczyć przed emisją niezorganizowaną pyłów z przewożonego ładunku (oponczna skrzyni ładunkowej).
14. Nadkład wykorzystać jako naturalne ekrany akustyczne oraz docelowo do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

15. Zakazuje się składowania w wyrobisku wszelakich odpadów i materiałów ropopochodnych oraz wylewania ścieków.
- II. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Zastosować wały ziemne z nadkładu wzdłuż granic złoża o wysokości 3,0 m i długości około 595 m.
 2. Rekultywację terenu wyrobiska przeprowadzić w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu (przywrócenie rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji) poprzez zasypanie wyrobiska.
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzić oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Gąsawa, pismem z dnia 05 kwietnia 2019 r., znak: IRG.6220.2.2018 (data wpływu: 08.04.2019 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia polegającego na powierzchniowej eksploatacji piasków z projektowanego złoża kruszywa naturalnego „ANNONOWO III” na działce o nr ewid. 153/1 w miejscowości Annowo, gmina Gąsawa.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- tiret trzecie – na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
- tiret czwarte – na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

- tiret piąte – w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Obszary zalesione usytuowane są w odległości nie większej niż 100 m od analizowanego zamierzenia. Przedsięwzięcie jest zlokalizowane na Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 130,0 m na północ od granicy działki inwestycyjnej.

Obszar przeznaczony pod przedmiotowe zadanie nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wójt Gminy Gąsawa, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został sporządzony w 2019 r. pod kierownictwem [REDAKTOWANE].

Przedmiotowe zamierzenie będzie polegało na eksploatacji piasków ze złoża „ANNONOWO III” na działce o nr ewid.: 153/1 w miejscowości Annowo, gmina Gąsawa. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, nieruchomość stanowią: grunty orne VI klasy bonitacyjnej. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 1,89 ha, natomiast planowanej eksploatacji złoża – 1,50 ha.

Zasoby złoża wynoszą około 396 900 tys. ton. Wielkość rocznego wydobycia kruszywa będzie ograniczona do 20 000 m³.

Zawartość pyłów mineralnych w złożu kształtuje się na średnim poziomie 10-15%. Złoże jest zawodnione. Nie przewiduje się jego odwadniania.

Przed przystąpieniem do eksploatacji, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nadkład i złożony następnie na tymczasowych zwałowiskach wewnętrznych. Po zakończeniu eksploatacji nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

Kruszywo eksploatowane będzie systemem odkrywkowo-wglębnym, podsiębiernie, bez stosowania materiałów wybuchowych. Przedsiębiorca przewiduje prowadzić eksploatację do spągu złoża, który zalega na głębokości od ok. 10,0 do 15,0 m p.p.t.

Kruszywo naturalne urabiane będzie przy pomocy koparki gąsienicowej jednonaczyniowej hydraulicznej lub linowej oraz ładowarki kołowej do załadunku urobku. Wywóz kopaliny zrealizowany zostanie samowyladowczymi środkami transportu. Masa całkowita samochodów ciężarowych nie przekroczy 25,0 ton.

Nie przewiduje się dokonywania przerobu kopaliny na terenie złoża. Pozyskany surowiec transportowany będzie bezpośrednio do odbiorców.

Kopalinę w stanie naturalnym planuje się wywozić poza teren zakładu górniczego, drogą wewnątrzzakładową. Praca w kopalni, w tym prace wydobywcze prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, w godzinach od 6:00 do 22:00.

Wydobyty surowiec wykorzystany zostanie na potrzeby ogólnobudowlane i drogowe.

Efektom prac eksploatacyjnych będzie obniżenie terenu. Rekultywacja terenu wyrobiska przeprowadzona zostanie w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu (przywrócenie rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji).

Na etapie koncepcji analizowano różne warianty rozwiązań technologicznych. Pod względem lokalizacyjnym wariantów nie rozpatrywano, gdyż przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny do celów budownictwa ogólnego i drogownictwa. Za racjonalny wariant alternatywny przyjęto przerób kopaliny lub produkcję materiałów budowlanych, na terenie wolnym od eksploatacji kruszywa. Po przeprowadzeniu analizy oddziaływań środowiskowych i techniczno-ekonomicznych uznano, iż wariant zaproponowany przez Inwestora jest najbardziej korzystny dla środowiska oraz Wnioskodawcy.

Tereny przyległe do projektowanej inwestycji stanowią:

- od strony północnej – droga gminna (działka o nr ewid. 143 obręb Annowo-Wiktorowo),
- od strony wschodniej – grunty rolne (działka o nr ewid. 154 obręb Annowo-Wiktorowo),
- od strony południowej – nieużytkowana, stara droga dojazdowa do pól, poza którą znajduje się wyrobisko poeksploatacyjne złoża kruszywa naturalnego „OBUDNO I”,
- od strony zachodniej – grunty rolne.

Dla ochrony sąsiednich gruntów nie będących we władaniu Przedsiębiorcy planuje się pozostawienie pasów ochronnych, tj. dla dróg oraz osi linii energetycznej przebiegającej przy północnej granicy działki o szerokości co najmniej 10 m, dla działek sąsiednich – 6 m.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, strefy ochronne ujęć wód, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizowane zadanie zlokalizowane będzie na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 142 „Zbiornik międzymorenowy Inowrocław-Dąbrowa” oraz nr 143 „Subzbiornik Inowrocław – Gniezno”, w terenie o małej gęstości zaludnienia.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600025188339 – „Noteć od Małej Noteci do Jeziora Wolickiego”, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na cele środowiskowe, określone w ww. Planie gospodarowania wodami, gdyż w trakcie jej realizacji i eksploatacji ścieki socjalno-bytowe planuje się gromadzić w przenośnej toalecie systematycznie opróżnianej przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie. Ponadto, w związku z prowadzoną działalnością nie powstaną ścieki technologiczne, a wody opadowe i roztopowe nie zostaną zanieczyszczone i naturalnie będą wsiąkać w grunt. Eksploatację piętra zawodnionego planuje się prowadzić bez wypompowywania wody, a zatem nie zostanie zaburzony reżim wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska. Zastosowana technologia eksploatacji nie będzie powodować obniżania zwierciadła wód podziemnych.

Czas stabilizacji lustra wód gruntowych i lustra wód zawodnionego wyrobiska będzie mieć charakter krótkotrwały i stopniowy w ciągu trwania eksploatacji, co wynika z wysokiego poziomu wód gruntowych w obszarze badań. W związku z powyższym,

realizacja przedsięwzięcia nie przewiduje powstania leja depresji i osuszenia terenów sąsiednich.

Podsumowując, eksploatacja nie spowoduje dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych, ponieważ nie przewiduje się poboru wód podziemnych, czy też odpompowywania wody z wyrobiska.

Zaprojektowane rozwiązania sprawią, że analizowane zamierzenie nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich oraz poza innymi obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich obowiązują uwarunkowania określone przez art. 24 ww. ustawy o ochronie przyrody oraz uchwałę Nr XLIX/810/18 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 4856), w tym:

- zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko,
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu,
- dokonywania zmian stosunków wodnych.

Celem planowanego zadania jest eksploatacja kruszywa naturalnego ze zidentyfikowanego złoża, zlokalizowanego w obrębie ugorowanego pola ornego w sąsiedztwie wyrobiska pokopalnianego oraz w otoczeniu gruntów ornych, płątów lasów sosnowych, rozproszonej zabudowy mieszkaniowej wolnostojącej i infrastruktury drogowej.

Znaczna część powierzchni planowanej kopalni dotychczasowo była wykorzystywana jako zaplecze dla sąsiadującej kopalni kruszywa.

Na etapie przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej nie potwierdzono obecności cennych siedlisk przyrodniczych, chronionych gatunków roślin, siedlisk lęgowych ptaków oraz rozrodu płazów. Prace ziemne będą przyczyną zajęcia i zniszczenia potencjalnego siedliska lęgowego ptaków (w obrębie ugoru), wykorzystujących otwarte przestrzenie

krajobrazu rolniczego, w tym skowronka polnego i potrzęsacza, których areal występowania nie zostanie naruszony w sposób znacząco negatywny przy utrzymaniu sposobu użytkowania sąsiadujących gruntów.

Zajęcie analizowanego terenu pod planowaną działalność górnictwem pozostanie bez istotnego wpływu na populacje lokalne oraz krajowe tych gatunków. Zgodnie z T. Chodkiewicz i in. Ocena liczebności populacji ptaków lęgowych w Polsce w latach 2008-2012. *Ornis Polonica* 56, 2015 (str. 149-189) krajowa populacja skowronka szacowana jest na poziomie 11 100 000-13 600 000 par lęgowych, a potrzęsacza 1 600 000-1 900 000 par lęgowych.

Inwestycja nie będzie skutkować zajęciem siedlisk dogodnych dla rozrodu płazów lub szczególnie sprzyjających ich migracji (w sąsiedztwie obecne jest wyrobisko zawodnione, które jednak nie sprzyja zasiedleniu przez płazy – obecność stromych i piaszczystych skarp wyrobiska, brak roślinności wodnej w zawodnionej niecce od strony projektowanej kopalni).

Przyjęte rozwiązania projektowe zakładają wydobycie kruszywa naturalnego:

- bez potrzeby odprowadzania wód oraz naruszenia warstw wodonośnych, co wyklucza zagrożenie trwałej zmiany stosunków wodno-gruntowych obszarów sąsiadujących, w tym siedlisk leśnych i użytków rolnych,
- podjęcie rekultywacji wyrobiska w kierunku przywrócenia rzędnej terenu sprzed okresu eksploatacji (rekultywacji w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu).

Na etapie realizacji przewidziano działania minimalizujące potencjalne zagrożenia niszczenia gatunków chronionych zwierząt, w tym:

- rozpoczęcie prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków,
- prowadzenie na etapie eksploatacji kontroli wykopów pod kątem obecności zwierząt, a także podejmowanie ich odłowu i przeniesienie do miejsc zapewniających dalsze bezpieczne ich bytowanie,
- zabezpieczenie ewentualnych siedlisk lęgowych brzegówki na etapie eksploatacji.

Uwzględniając zakres przyjętych działań minimalizujących oraz wskazanych przez raport założeń projektowych, w szczególności podjęcia rekultywacji w kierunku odtworzenia pierwotnej rzeźby terenu ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie skutkować znacząco negatywnym wpływem na ochronę przyrody Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich.

Jednocześnie na podstawie przedłożonego raportu, uwzględniając zakres przyjętych działań minimalizujących ustalono brak znacząco negatywnego wpływu inwestycji

na elementy środowiska przyrodniczego, w tym względem gatunków chronionych, form ochrony przyrody, bioróżnorodności i krajobraz.

Zgodnie z art. 24 ust. 3 ww. ustawy o ochronie przyrody, zakaz realizacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie dotyczy realizacji przedsięwzięć, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę obszaru chronionego krajobrazu.

Kopalnia na etapie eksploatacji jest źródłem hałasu i emisji zanieczyszczeń gazowych oraz pyłowych. Oddziaływanie na klimat akustyczny będzie spowodowane emisją hałasu od transportu samochodowego i maszyn eksploatujących kruszywo. Podstawowymi źródłami hałasu związanymi z przedmiotową inwestycją będzie jedna koparka gąsienicowa jednonaczyniowa hydrauliczna lub linowa oraz ładowarka kołowa, a także pojazdy ciężarowe. Na terenie planowanej kopalni poruszać się mogą: koparka, ładowarka, a także pojazdy ciężarowe w ilości do 15 szt./dobę (maksymalnie 2 pojazdy na godzinę).

Powyższe źródła hałasu występować będą tylko i wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00.

Na terenie kopalni nie przewiduje się prowadzenia procesu przesiewania kruszywa.

W celu zminimalizowania uciążliwości dla najbliższej zabudowy, zastosowane zostaną wały ziemne z nadkładu wzdłuż granic złoża, o wysokości 3,0 m i długości około 595 m.

Najbliższe zabudowania chronione akustycznie (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) znajdują się w odległości ok. 130 m od granic planowanej kopalni.

Na podstawie analizy wyników obliczeń akustycznych stwierdzono, że faza eksploatacji projektowanej kopalni kruszywa naturalnego w porze dnia nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w zakresie emisji hałasu. Poziomy dopuszczalne hałasu przy najbliższej zabudowie chronionej akustycznie, zostaną dotrzymane.

Planowana inwestycja nie wiąże się z emisją substancji do powietrza w sposób zorganizowany. Emisja będzie występowała w wyniku procesów technologicznych realizowanych bezpośrednio w wyrobisku, tj. wydobywania urobku z wyrobiska, magazynowania nadkładu i użytkowania dróg transportowych. Emisja ta ma charakter emisji niezorganizowanej.

Jakość powietrza w obrębie kopalni zależy od wielu czynników, w tym od emisji powstającej w trakcie prowadzenia prac technologicznie związanych z eksploatacją, wywiewania pyłów z pozbawionej roślinności powierzchni, naturalnej cyrkulacji i wymiany powietrza w wyrobisku, które wykazują ścisły związek ze stanem równowagi atmosfery,

warunków meteorologicznych, rodzaju podłoża, itp. W celu ograniczenia emisji wydobyć powinno być prowadzone w sposób zapewniający minimalną emisję pyłów do powietrza, np. poprzez wywożenie kopaliny w stanie naturalnym z pominięciem długotrwałego magazynowania, unikanie nadmiernego wysuszania kruszywa, transportowanie urobku samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w oponę ograniczającą pylenie, wywożenie urobku bezpośrednio ze złoża, a w przypadku konieczności krótkotrwałego magazynowania, zwłaszcza w okresach suchych i wietrznych, zastosowanie zraszania powierzchni hałd oraz dbanie o prawidłową eksploatację i konserwację używanych maszyn tak, aby nie wzrastało zużycie paliwa, a tym samym ilość spalin.

Przeprowadzone obliczenia wykazują, że emisja wszystkich substancji nie powoduje przekroczenia standardów jakości powietrza.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła wibracji.

Przed przystąpieniem do eksploatacji, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nadkład, który następnie będzie złożony na tymczasowych zwałowiskach wewnętrznych. Po zakończeniu eksploatacji nadkład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Zwałowiska nakładu będą stanowiły również naturalne ekrany akustyczne.

Na etapie prac przygotowawczych mogą powstać głównie odpady związane z eksploatacją maszyn oraz zmieszane odpady komunalne.

Podczas wydobywania kruszywa oraz w związku z zatrudnieniem pracowników, a także utrzymaniem porządku na terenie zakładu, przewiduje się powstawanie odpadów, których klasyfikację przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923), tj.: mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych, mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych, inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki oraz sorbenty i materiały filtracyjne, a także odpady opakowaniowe. Odpady niebezpieczne nie będą gromadzone i magazynowane na terenie kopalni. Zostaną one bezpośrednio odbierane przez firmy serwisujące maszyny i urządzenia eksploatowane na terenie zakładu. Pozostałe odpady będą selektywnie gromadzone, a następnie przekazane odpowiednim firmom, posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów oraz poddawania ich procesom recyklingu i odzysku.

Nie dopuszcza się składowania w wyrobisku jakichkolwiek materiałów ropopochodnych, odpadów i wylewania ścieków. W związku z przyjętą technologią eksploatacji kruszywa nie powstaną odpady górnicze, przeróbcze i wydobywcze.

Postępowanie z wytworzonymi odpadami powinno być zgodne z podstawowymi zasadami gospodarowania nimi, tj. hierarchią sposobów postępowania z odpadami zawartą w art.17 ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.).

Eksploatacja przedsięwzięcia wiąże się z bezpośrednim oddziaływaniem na glebę, ziemię i wody podziemne. Istotne jest, aby zminimalizować potencjalną możliwość wystąpienia zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi. W tym celu ważne jest dbanie o dobry stan techniczny maszyn i o prawidłową gospodarkę wytwarzanych w trakcie eksploatacji odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych. Należy również ściśle przestrzegać zasad określonych w projekcie zagospodarowania złoża, planie ruchu zakładu górniczego oraz uzyskanej decyzji w zakresie gospodarki odpadami. W wyrobisku zabrania się magazynowania odpadów i wylewania ścieków. Pracujące maszyny należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym, a wszelkie ich ewentualne, drobne naprawy, przeglądy oraz tankowanie paliwa dokonywać w miejscu do tego specjalnie przygotowanym – na uszczelnionym podłożu, poza terenem wyrobiska. W przypadku pracy w warunkach, których skutkiem byłoby zanieczyszczenie gleby lub gruntu (np. wyciek lub rozlanie płynów eksploatacyjnych pojazdów samochodowych czy sprzętu), należy podjąć natychmiastowe działania zgodne z postępowaniem określonym w ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2018 r., poz. 954 ze zm.).

Zastosowana technologia nie zakłada zużycia wody. Woda do celów sanitarnych będzie dowożona, a ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach systematycznie opróżnianych przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie. Nie przewiduje się generowania ścieków technologicznych.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, tut. Organ przeanalizował wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin pracujących maszyn i poruszających się pojazdów. Jednakże w związku z krótkotrwałym oddziaływaniem, które zaniknie z chwilą zakończenia eksploatacji, uznano ten fakt za nieznaczący. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

W pobliżu przedmiotowego zadania nie są zlokalizowane czynne kopalnie. W kierunku południowym (na działce o nr ewid. 13/3 obręb Obudno) znajduje się wyrobisko poeksploatacyjne złoża kruszywa naturalnego „OBUDNO I”. W związku z powyższym nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego. W odległości do 500,0 m od przedsięwzięcia nie znajdują się inne kopalnie kruszywa.

Ze względu na przedstawione w dokumentacji wyniki oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wykazany brak istotnej uciążliwości inwestycji niepowodującej przekroczenia standardów środowiska, Inwestor nie przewiduje wystąpienia uzasadnionych konfliktów społecznych w związku z planowaną eksploatacją.

Planowana kopalnia kruszywa naturalnego nie należy do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku występowania poważnej awarii przemysłowej.

Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 uouioś, przed wydaniem których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie, ze względu na lokalizację obszaru koncesyjnego w dużej odległości od granic państwa, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji.

Z uwagi na charakter i lokalizację uzgadnia się omawiane przedsięwzięcie i określa powyższe warunki środowiskowe na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Pouczenie

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej uouioś, na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Maria Dombrowicz

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Gąsawa, ul. Żnińska 8, 88-410 Gąsawa
2. [REDACTED]

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Januszevska, tel. 52 50-65-666, wew. 6056, e-mail: agnieszka.januszevska.bydgoszcz@rdos.gov.pl