



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

RDOS-28-WOOS-6613-483/10/mh



Olsztyn, 12 sierpnia 2010 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 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. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) oraz w związku z art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Płońsk z dnia 13.07.2010 r., znak: 7624-3/10

postanawia się

uzgodnić realizację przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „PRIOMA”, położonego na działkach o numerach 175/1, 157/7, 175/8, 175/9, 175/11 i 175/13 w miejscowości Prioma, gmina Płońsk oraz określić następujące warunki:

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

- 1) łagodzić skarpy obwodowe, każdorazowo po zakończeniu eksploatacji w strefie jej obrysu;
- 2) wodę do przerobu kruszywa wykorzystywać w obiegu zamkniętym – wodę pobierać ze zbiornika poeksploatacyjnego;
- 3) ścieki socjalno – bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty;
- 4) zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie celem zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej;
- 5) nadkład deponować na zwałowiskach tymczasowych, a następnie wykorzystać do rekultywacji;
- 6) prace wydobywcze prowadzić w godzinach 6.00 – 22.00;
- 7) energię elektryczną na potrzeby funkcjonowania zaplecza socjalnego, taśmociągów i przesiewaczy pracujących w technologii „na mokro” pobierać z sieci energetycznej;
- 8) odpady gromadzić w sposób selektywny, w wydzielonych miejscach, a następnie przekazywać do unieszkodliwienia wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
- 9) tankowanie i serwisowanie maszyn pracujących przy eksploatacji złoża prowadzić poza terenem kopalni;
- 10) wycinkę drzew prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza terminem od marca do końca sierpnia;

- 11) zachować istniejący zbiornik wodny znajdujący się w północnej części terenu przeznaczonego pod eksploatację;
- 12) zaplanować pracę kopalni w sposób umożliwiający gniazdowanie jaskółki brzegówki – tj. corocznie, w okresie od połowy maja do pierwszej dekady lipca pozostawiać jedną ze ścian wyrobiska, na której nie będzie prowadzona eksploatacja kopaliny; w sytuacji gdy jaskółki zasiedlą inne ściany wyrobiska należy pozwolić im na dokończenie lęgów;
- 13) rekultywację prowadzić sukcesywnie, w trakcie normalnej planowanej eksploatacji kruszywa;
- 14) teren wyrobiska eksploatacyjnego zrehabilitować poprzez wyrównanie terenu, złagodzenie skarp, tak aby możliwe było jego gospodarcze wykorzystanie na cele gospodarki wodnej (rolniczo jako stawy rybne) i częściowo gospodarki leśnej;
- 15) wyznaczyć filary ochronne dla:
 - dróg kołowych – 10,0 m,
 - linii kablowych – 10,0 m,
 - użytków leśnych – 10,0 m,
 - pozostałych terenów nie należących do użytkownika wyrobiska - 6,0 m.

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja polegająca na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „PRIOMA”, położonego na działkach o numerach 175/1, 157/7, 175/8, 175/9, 175/11 i 175/13 w miejscowości Prioma, gmina Płońska, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U.Nr 257, poz. 2573 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. 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. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym, w myśl art. 75 ust.1 pkt 4 cytowanej powyżej ustawy, jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta – w przedmiotowej sprawie Wójt Gminy Płońska.

W toku prowadzonego postępowania Wójt Gminy Płońska, uznał o konieczności nałożenia na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (postanowienie z dnia 12.05.2010 r., znak: 7624-3/10).

Wójt Gminy Płońska pismem z dnia 13.07.2010 r., znak: 7624-3/10 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, zgodnie z art. 77 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, z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Analizując przedłożoną dokumentację, tj.:

1. Kopię wniosku inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. Raport o oddziaływaniu na środowisko eksploatacji i przeróbki kopaliny złoża kruszywa naturalnego PRIOMA opracowany w lipcu 2010 r. przez mgr inż. Katarzynę Rasińską, mgr inż. Katarzynę Brzóske oraz mgr inż. Roberta Gołowacza - EkoKoncept s.c. w Olsztynie,
3. Informację o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie stwierdza, co następuje.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja polegać będzie na wydobyciu kruszywa naturalnego, ze złoża Prioma, udokumentowanego na działkach o numerach ewidencyjnych 175/1, 175/7, 175/8, 175/9, 175/11 i 175/13, obręb Prioma, gmina Płońnica o powierzchni 11,4 ha, z czego teren przeznaczony pod wydobycie wynosi 9,12 ha.

Działki objęte opracowaniem stanowią grunty orne (RIVb, RV, RVI), pastwiska PsIV, łąki trwałe (LIV), lasy (LsV, LsVI), zadrzewienia (Lz), nieużytki (N) i drogi. Obecnie teren złoża poza istniejącym wyrobiskiem poeksploatacyjnym wykorzystywany jest jako grunty orne, pastwiska i lasy. W północnej części terenu przeznaczonego pod kopalnię znajduje się zbiornik wodny zajmujący ok. 3,5 % powierzchni. Teren złoża sąsiaduje z polami uprawnymi, lasami sosnowymi z udziałem brzozy, zagajnikiem i szutrową drogą. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 280,0 m od granic planowanej inwestycji. Dla terenów sąsiednich: dróg, linii kablowych, użytków leśnych oraz pozostałych terenów nie należących do użytkownika wyrobiska zachowane zostaną filary ochronne (odpowiednio 10,0 m; 10,0 m; 10,0 m i 15,0 m).

Mięszkość projektowanej do urabiania warstwy złożowej zmienia się w zakresie od 4,9 m do 16,2 m (średnio wynosi 11,0 m). Udokumentowane zasoby geologiczne kruszywa naturalnego wynoszą 2125,73 tys. Mg. Eksploatacja prowadzona będzie w granicach ustalonego terenu górniczego metodą odkrywkową, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych. Planuje się wydobycie do 100 – 150 tys. Mg kopaliny rocznie. Planowany czas eksploatacji kopalni szacuje się na ok. 15 lat. Eksploatacja prowadzona będzie dwoma piętrami eksploatacyjnymi – piętrzem suchym z poziomu eksploatacyjno – transportowego założonego 0,5 m ponad stwierdzonym zwierciadłem wód podziemnych oraz piętrzem zawodnionym.

Urobek będzie podlegał wstępnemu uszlachetnianiu, w strefie frontu eksploatacyjnego, które polegało będzie na odsianiu frakcji: 0 – 2 mm, 2 – 8 mm, 8 – 16 mm i powyżej 16 mm. Podstawowym transportem wykorzystywanym na terenie obszaru górniczego będzie transport taśmowy.

W fazie robót udostępniających usunięty zostanie nadkład przykrywający surowiec (o średniej grubości ok. 1,0 m), który przemieszczany będzie na zwały tymczasowe, a następnie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Rekultywacja wyrobiska prowadzona będzie etapowo i polegała będzie na wyrównaniu terenu i złagodzeniu skarp, tak aby możliwe było jego gospodarcze wykorzystanie na cele gospodarki wodnej (rolniczo jako stawy rybne) i częściowo gospodarki leśnej.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz odpadów.

W wyniku działalności związanej z wydobyciem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobyciu i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobycia i przeróbki kopaliny. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym

sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Planowana inwestycja wiązać się będzie z wykorzystaniem energii elektrycznej na potrzeby funkcjonowania zaplecza socjalnego, taśmociągów i przesiewaczy pracujących w technologii „na mokro”. Energia elektryczna pochodzić będzie z sieci elektroenergetycznej.

Emisja hałasu w fazie realizacji związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża. W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitarami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania kopaliny. Wykonana w raporcie analiza akustycznego oddziaływania wykazała, że planowana inwestycja nie spowoduje przekroczenia norm hałasu na terenach, gdzie znajduje się najbliższa zabudowa podlegająca ochronie akustycznej. W miarę postępu prac, powstałe wyrobiska oraz zwały nadkładu będą stanowiły dodatkowe naturalne ekrany akustyczne. Prace eksploatacyjne na terenie kopalni prowadzone będą od 6.00 do 22.00.

Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady gromadzone będą w sposób selektywny, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. W celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzone będzie selektywnie. Zdjęty nadkład będzie gromadzony na terenie górniczym, a następnie wykorzystany do rekultywacji. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Na terenie przewidzianym pod inwestycję ustawione zostaną kontenery z podłączeniem wodno – kanalizacyjnym, które spełniać będą funkcję pomieszczeń administracyjnych oraz tymczasowego zaplecza socjalnego. Serwisowanie, naprawa oraz tankowanie maszyn pracujących na terenie kopalni prowadzona będzie poza terenem złoża. Woda do celów socjalno – bytowych dostarczana będzie na teren kopalni w plastikowych zbiornikach przez zewnętrzną firmę. W procesie produkcyjnym woda wykorzystywana będzie do pracy przesiewacza pracującego w technologii „na mokro”. Pobierana ona będzie z istniejącego zbiornika poeksploatacyjnego pompą przenośną, a następnie będzie do niego wracać w postaci pulpy (mieszanki piasku i wody o niezmiennym składzie chemicznym), tworząc obieg zamknięty. Odprowadzenie ścieków bytowych odbywać się będzie do zbiornika bezodpływowego, skąd wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

Złoże kruszywa naturalnego Prioma położone jest na terenie zbiorników wód podziemnych o znaczeniu użytkowym, występującym w utworach trzeciorzędowych i czwartorzędowych, które związane są z występowaniem zasobów wód podziemnych należących do Głównych zbiorników wód podziemnych GZWP nr 214 (Działdowo) oraz GZWP 215 (Subieniecka Warszawska). W rejonie złoża kruszywa naturalnego „Prioma” pierwsza warstwa wodonośna o charakterze użytkowym występuje pod nadkładem utworów trudnoprzepuszczalnych (gliny zwałowe, mułki) o miąższości co najmniej 40,0 m. Czas przesączania się wód przez utwory trudnoprzepuszczalne wynosi ok. 35 lat, co daje skuteczną ochronę jakości wód użytkowej warstwy wodonośnej.

W wyniku wykonanej inwentaryzacji przyrodniczej terenu położonego na obszarze przeznaczonym pod eksploatację złoża kruszywa naturalnego, stwierdzono obecność zbiornika wodnego będącego miejscem występowania trzech gatunków płazów bezogonowych. Ponadto w części północno – zachodniej złoża znajduje się kolonia jaskółki brzegówki licząca ok. 50 par. Gniazda jaskółek stwierdzono na dwóch ścianach istniejącego w tym miejscu wyrobiska. W celu ochrony ww. gatunku i umożliwienia mu warunków do rozrodu w okresie lęgowym, należy tak dostosować plan prac wydobywczych, aby co roku, od połowy maja do pierwszej dekady lipca,

pozostawiać jedną ścianę wyrobiska, na której nie będzie prowadzona eksploatacja kopaliny. W sytuacji gdy jaskółki zasiedlą inne ściany wyrobiska, należy im pozwolić na dokończenie lęgów. W części przeznaczonej pod przyszłą eksploatację, na obszarze pokrytym aktualnie lasem oraz polami stwierdzono gniazdowanie 10 gatunków ptaków, w związku z powyższym wycinka drzew wykonana zostanie poza okresem lęgowym ptaków, tj. od marca do końca sierpnia.

Realizacja inwestycji nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska przyrodniczego pod warunkiem zachowania istniejącego zbiornika wodnego będącego miejscem rozrodu kilku gatunków płazów oraz umożliwienia gniazdowania kolonii jaskółek brzegówek.

Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla okolicznych wód powierzchniowych oraz podziemnych.

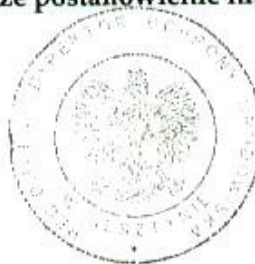
Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu stanowiącego własność inwestora, instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W miejscu lokalizacji przedsięwzięcia nie ma obszarów przyrodniczo cennych objętych formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 r., Nr 151, poz. 1220 ze zm.), w tym Natura 2000. Najbliższy specjalny obszar ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki (kod PLB140008), zlokalizowany jest w odległości ok. 1,1 km. Z uwagi na odległość realizacja inwestycji nie będzie wpływać na ww. obszary.

Na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się żadne obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej.

Po przeanalizowaniu przedstawionej wraz z wnioskiem dokumentacji, stwierdzono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem warunków podanych w niniejszym postanowieniu, nie spowoduje naruszenia obowiązujących wymagań ochrony środowiska. W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
Stanisław Dąbrowski

Otrzymują :

1. Wójt Gminy Płońsk , ul. Dworcowa 52, 13 – 206 Płońsk – z prośbą o poinformowanie stron
2. Zakład Betoniarski Wojciech Zgliczyński, ul. Grunwaldzka 43, 13 – 200 Działdowo
3. a/a