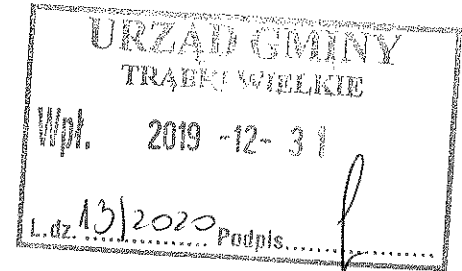




WZP/OK
[Signature]

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**



RDOŚ-Gd-WOO.4220.420.2019.JP.3
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 20.12.2019 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 64 ust. 3a 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), dalej ustawa o oś, w związku z art. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1712), na wniosek Wójta Gminy Trąbki Wielkie znak OŚ.6220.67.3.2019 z dnia 18.10.2019 r. (wpływ: 28.10.2019 r.), a także po przeanalizowaniu wniosku Inwestora – Pana Zbigniewa Nowaka, Usługi i Doradztwo Zbigniew Nowak o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 22.07.2019 r. wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia

postanawiam

- I. wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: „**Uruchomienie eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża "WARCZ VIII" na dz. nr 137/19, 137/20, 137/21, 354/2 (część) obr. Warcz, gm. Trąbki Wielkie, powiat gdański**”;
- II. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących etapu realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia:
 1. celu zminimalizowania wpływu na środowisko przyrodnicze prace związane z usuwaniem wierzchniej warstwy ziemi prowadzić poza okresem lęgowym ptaków oraz okresem rozrodu i migracji płazów i gadów tj. poza okresem od 1 marca do 15 października;
 2. dla ochrony płazów, w tym ropuch i żab, które mają swoje godywisko na stawach położonych, na działce nr 137/1 wykonać zabezpieczenia z płotka herpetologicznego, uniemożliwiający przedostawanie się płazów na teren kopalni. W okresie wiosennym i jesiennym ustawiać płotki pomiędzy terenami polnymi a kopalnią, uniemożliwiający przejście płazów przez kopalnię w kierunku stawów. Po okresie godowym, płotki ustawiać pomiędzy kopalnią a stawami, tak aby uniemożliwić przechodzenie płazów przez kopalnię na tereny polne. Płotki powinny być na bieżąco kontrolowane, a znalezione płazy przenoszone w wiaderkach poza teren kopalni; przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować;

3. pozostawić zadrzewienia na działce nr 354/2 obr. Warcz w charakterze pasa ochronnego;
4. w celu zmniejszenia ewentualnej uciążliwości akustycznej umieszczać tymczasowe zwałowisko nadkładu wzdłuż granicy eksploatacji, od strony zabudowy chronionej;
5. zabezpieczyć grunt i wody w rejonie inwestycji przed zanieczyszczeniami związanymi z pracą sprzętu zmechanizowanego, poprzez dbałość o stan techniczny urządzeń, zabezpieczenie miejsca parku maszynowego (zastosowanie nawierzchni nieprzepuszczalnych);
6. w przypadku wycieku do środowiska substancji ropopochodnych: zabezpieczyć wyciek przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych; zapewnić sprawne usunięcie go z powierzchni wody lub gruntu oraz bezwzględnie zlecić usunięcie skażonej warstwy ziemi wyspecjalizowanemu wykonawcy; teren inwestycji wyposażyc w maty sorpcyjne do zbierania ewentualnych wycieków i rozlewów substancji ropopochodnych;
7. w trakcie transportu wydobytego materiału stosować plandeki lub inne zabezpieczenia ograniczające pylenie;
8. złożę urabiać sposobem odkrywkowym, wyrobiskiem stokowo – wgłębnym, systemem łądowym. bez użycia materiałów wybuchowych;
9. eksploatację zawodnionej części złoża prowadzić z wykluczeniem możliwości mechanicznego obniżania poziomu zwierciadła wody podziemnej w celu wykluczenia możliwości powstania leja depresji, sięgającego poza teren kopalni;
10. podczas eksploatacji przestrzegać granic ustalonych pasów ochronnych;
11. działania wydobywcze prowadzić z wykluczeniem odprowadzania wód powierzchniowych i wód podziemnych na grunty sąsiednie;
12. ewentualne przeglądy, wymiany olejów eksploatacyjnych oraz naprawy maszyn i urządzeń, wykorzystywanych w fazie eksploatacji, wykonywać w serwisach zewnętrznych, zlokalizowanych poza terenem wyrobiska;
13. na terenie kopalni umieścić odpowiednio oznakowane pojemniki na odpady oraz zapewnić odbiór ich zawartości przez specjalistyczny podmiot;
14. w okresie letnim, przy panującej suszy, okresowo zraszać wodą zwałowiska i odsłonięty teren w celu zmniejszenia emisji pyłów podczas prac ziemnych; czyścić koła pojazdów przed ich wyjazdem z terenu kopalni;
15. teren kopalni zabezpieczyć przed możliwością „dzikiego” składowania odpadów lub wylewania nieczystości, w czasie sezonowych przerw w pracy kopalni;
16. umieścić tablice ostrzegawcze o zakazie wstępu osób postronnych na teren kopalni na drogach i dojściach do wyrobiska oraz w miejscach szczególnie niebezpiecznych;
17. eksploatację kopalni prowadzić w porze dziennej;
18. w dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji umożliwiającej realizację przedsięwzięcia określić zasady prowadzenia bieżącej rekultywacji wyrobiska. Obszar poeksploatacyjny na bieżąco rekultywować.

UZASADNIENIE

W dniu 28.10.2019 r. Wójt Gminy Trąbki Wielkie wnioskiem znak OŚ.6220.7.3.2019 z dnia 18.10.2019 r., jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Do powyższego wniosku załączono:

- 1) kopię wniosku o wydanie decyzji środowiskowej dla nn. przedsięwzięcia z dnia 24.09.2019r.

- 2) Kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej „KIP” oprac. zespół autorski pod kier. mgr Leona Helwaka, Gdynia, lipiec 2019 r.;
- 3) Wypis, wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycyjnego, dalej mpzp – Uchwała Nr 72/IX/2012 Rady Gminy Trąbki Wielkie z dnia 31 lipca 2012r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu geodezyjnego Warcz na terenie gminy Trąbki Wielkie;
- 4) kopię mapy do celów informacyjnych.

Pismami znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.420.2019.JP.1 z dnia 20.11.2019 r. oraz RDOŚ-Gd-WOO.4220.420.2019.JP.2 z dnia 11.12.2019 r. tut. organ wydłużył termin rozpatrzenia sprawy łącznie do dnia 31.12.2019 r.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy OoŚ, regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy. Rodzaje tych przedsięwzięć, zgodnie z art. 60 ww. ustawy, określone są w § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

1. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na uruchomieniu wydobywania kopaliny ze złoża WARCZ VIII na powierzchni ok. 16,77 ha i wielkości wydobywania powyżej 20 tys. m³/rok.
2. Przedmiotowe przedsięwzięcie w związku z § 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), jest kwalifikowane według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. Nr 2016, poz. 71), do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko według § 3 ust. 1 pkt. 40 a tiret siódme – „wydobywanie kopaliny ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a bez względu na powierzchnię obszaru górniczego jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopaliny metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopaliny metodą odkrywkową” i posiada status przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
3. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy o oś oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

➤ **Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia** – w ramach przedsięwzięcia przewiduje się wydobywanie kopaliny metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych na powierzchni ok. 16,77 ha i wielkości wydobywania powyżej 20 tys. m³/rok.

Elementy inwestycji to:

- wyrobisko górnicze,
- zwałowiska nadkładu,
- składowiska kruszywa,
- wewnątrz kopalniane drogi technologiczne,
- place manewrowe,

– maszyny i urządzenia zakładu górniczego.

W ramach przeróbki kopaliny przewiduje się przesiewanie na „sucho” i na „mokro”.

Złoże „Warcz VIII” zalega na powierzchni 12,5 ha. W tych granicach zasoby geologiczne złoża wg *Dokumentacji geologicznej* [Helwak L. i In., 2008] wynoszą ogółem: 1 509,5 tys. ton.

Kopalina wykorzystywana będzie w budownictwie ogólnym i drogowym.

Eksploatacja prowadzona będzie w granicach udokumentowania złoża z zachowaniem pasów ochronnych dla obiektów wymagających ochrony.

Nadkład (ogółem 521,81 tys.m³) zdejmowany będzie z odpowiednim wyprzedzeniem w stosunku do postępującej eksploatacji. Nadkład będzie składowany w granicach przedsięwzięcia, w tym w pasach ochronnych. W trakcie eksploatacji część nadkładu będzie sukcesywnie używana do wstępnej rekultywacji wyrobiska (po uprzednim rozliczeniu zasobów w tej części złoża) – profilowania i łagodzenia skarp. Sposób skrywania i składowania nadkładu, minimalne wyprzedzenie robót górniczych w nadkładzie przed frontem eksploatacyjnym w warstwie złożowej, wymagany kąt nachylenia zboczy zwałowisk nadkładu oraz ich odsunięcie od krawędzi wyrobiska zostaną określone w projekcie zagospodarowania złoża i planie ruchu zakładu górniczego.

Rekultywacja podstawowa prowadzona będzie na bieżąco tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża i rozliczeniu zasobów złoża. Pozostałe etapy rekultywacji tj. rekultywacja biologiczna, zagospodarowanie terenu, monitoring efektów rekultywacji będą uwzględnione w kolejnych decyzjach i pozwoleniach wydanych dla przedsięwzięcia i realizowane w późniejszych etapach po likwidacji przedsięwzięcia.

➤ **Usytuowanie przedsięwzięcia** – inwestycja będzie zlokalizowana na dz. nr 137/19, 137/20, 137/21 i 354/2 (część) obręb Warcz, gmina Trąbki Wielkie, powiat gdański, woj. pomorskie. Złoże zostało udokumentowane w 2008 r. i nie było dotychczas eksploatowane.

Teren inwestycji zgodnie z oświadczeniem Wójta Gminy Trąbki Wielkie jest objętym ww. mpzp, karta terenu D.06.UT-tereny usług i turystyki, na terenie wydzielenia wewnętrznego 06/1.2.PG – dop. jako zagospodarowanie tymczasowe teren górniczy.

Północna granica przedsięwzięcia graniczy bezpośrednio z drogą wojewódzką nr 226 (dz. nr 136). Około 1,4 km na wschód od przedsięwzięcia biegnie droga wojewódzka nr 222 (łącząca Gdańsk Orunię ze Skórczem), a około 7 km na wschód przebiega droga ekspresowa S6. Przewiduje się wywóz kopaliny na drogę wojewódzką nr 226 (dz. nr 136), graniczącą od północy z planowanym przedsięwzięciem, dalej w kierunku wschodnim do drogi ekspresowej S6, skąd transport będzie odbywał się w kierunku północnym.

Rejon złoża położony jest na terenie rolniczym poza zwartą zabudową wsi Warcz. Według ewidencji gruntów obszar złoża to grunty orne klasy IVa oraz pastwiska trwałe. W obrębie planowanej inwestycji wcześniej prowadzona była gospodarka rolna, ale od lat leżą one odłogiem.

Najbliższe zabudowania tj. tereny akustycznie chronione znajdują w odległości około 80 m od zachodniej granicy na dz. nr 137/1. Tereny akustycznie chronione wyznaczono na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów.

Od zachodu planowane przedsięwzięcie sąsiaduje z położonymi w dolinie rzeki Kłodawy łąkami, częściowo zakrzaczonymi pastwiskami i nieużytkiem. Na działce tej wybudowane są stawy rybne. Od południa złożo sąsiaduje z gruntami ornymi i pastwiskami trwałymi.

Na szatę roślinną przedmiotowego terenu składa się monokultura zbożowa wraz z okrajkami. Pole uprawne zasiane jest pszenicą i utrzymane w dobrej kulturze rolnej. Znajduje się tu kadłubowe zbiorowisko chwastów. Powierzchnia złoża zalega na rzędnych od około 115,0 m n.p.m. w jego części południowo-zachodniej do około 127,0 m n.p.m. w części północno-wschodniej.

Przylegająca od wschodu do doliny rzeki Kłodawy wysoczyzna morenowa, na której udokumentowano złożo jest zmeliorowana.

W sąsiedztwie północnej granicy złoża, wzdłuż szosy Jagatowo – Mierzeszyn, zgodnie z informacją w KIP biegnie światłowód.

Według ewidencji gruntów planowana inwestycja graniczy z:

- dz. nr 136 – drogą od północy,
- dz. nr 137/14 – gruntami ornymi (droga gruntowa) od wschodu,
- dz. nr 137/23 – gruntami ornymi od południa,
- dz. nr 137/24 – gruntami ornymi od południa,
- dz. nr 354/2 (pozostała część) – gruntami ornymi i pastwiskami trwałymi od południa,
- dz. nr 137/1 – gruntami zadrzewionymi, ornymi, rolnymi zabudowanymi, pastwiskami trwałymi oraz nieużytkiem od zachodu.

W odległości około 80 – 220 m na zachód od planowanej inwestycji przepływa rzeka Kłodawa. Wody podziemne w rejonie projektowanej kopalni kruszywa naturalnego płyną ze wschodu na zachód, od rzędnej lustra wody 118,5 do 112,5 m n.p.m. Średnia wysokość lustra wody w złożu wynosi ca 116,2 m n.p.m. Naturalną bazą drenażu jest tu Kłodawa, w której lustro wody występuje na rzędnej około 112,5 m n.p.m.

Zgodnie z informacją w KIP cyt.: „Na zachód od planowanego przedsięwzięcia znajdują się stawy rybne. W stawie zasilającym zwierciadło wody występuje na rzędnej około 116,5 m n.p.m., a w stawie hodowlanym na rzędnej około 114,5 m n.p.m., podczas gdy w pobliskich otworach i sondach wiertniczych woda podziemna występuje 114,5 - 116,0 m n.p.m. W tej sytuacji wody podziemne nie mają bezpośredniego kontaktu z wodami powierzchniowymi stawu zasilającego, a w stawie hodowlanym jest to kontakt ograniczony. Innymi słowy, z dostępnych materiałów geologicznych, z otworów i sond wiertniczych wynika, że aktualnie woda w stawie zasilającym znajduje się ponad zwierciadłem wód podziemnych. Z tego wynika, że wymieniony staw zasilany jest wyłącznie wodami opadowymi i roztopowymi”.

Złoże "Warcz VIII" znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Subniecka Gdańska nr 111.

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000.

Najbliższe obszary Natura 2000 oddalone są od terenu planowanego przedsięwzięcia o ponad 5 km.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 poz. 1614 ze zm.), to:

Obszary chronione w rejonie inwestycji to :

- otulina Rezerwatu „Dolina Kłodawy” – około 1,95 km na południowy-wschód;
- Rezerwat „Dolina Kłodawy” – około 2,0 km na południowy-wschód;
- Specjalne Obszar Ochrony siedlisk Natura 2000 „Dolina Kłodawy” PLH220007 – około 2,0 km na południowy-wschód;
- Przywidzki Obszar Chronionego Krajobrazu – około 3,0 km na północny-zachód i zachód.

Inwestycja znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych.

Zgodnie z informacją zawartą w KIP inwentaryzację przyrodniczą przeprowadzono w dniach: 03.02., 23.03., 04.05. i 16.06.2019 roku. Ze względu na niewielką powierzchnię, całość obchodzono pieszo, po całym terenie. Dodatkowo prowadzono obserwacje z punktów o następujących lokalizacjach: 1) przy zadrzewieniu na działce nr 354/2, 2) na drodze polnej w północno-wschodniej części działki nr 137/19, na drodze polnej przy granicy działek 137/20 i 137/21. Równoległe z pracami faunistycznymi podczas trwającej wegetacji prowadzone były obserwacje florystyczne. Odnotowano wszystkie spotkane gatunki roślin w obrębie poszczególnych siedlisk przyrodniczych napotkanych na inwentaryzowanym terenie. Poszczególne fitocenozy identyfikowano w oparciu Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski (Matuszkiewicz W. 2005).

Z wniosków zawartych w KIP istotne są cyt.:

„Omawiany teren posiada niskie walory florystyczne. Pole uprawne znajdujące się w obrębie planowanej inwestycji cechuje się niską różnorodnością gatunkową.

Nie stwierdzono gatunków mszaków i porostów.

Flora pola uprawnego przeznaczonego pod przyszłą inwestycję nie przedstawia szczególnych walorów botanicznych. Spośród roślin stwierdzonych na terenie projektowanej inwestycji żaden gatunek nie podlega prawnej ochronie gatunkowej.

Żaden ze stwierdzonych gatunków nie znalazł się w czerwonej księdze, czerwonej liście ani na regionalnych listach roślin ginących i zagrożonych.

Omawiany teren posiada niskie walory faunistyczne. W większości stwierdzono tu gatunki zwierząt pospolite i bardzo liczne, liczne lub średnio liczne w Polsce, a także szeroko rozpowszechnione w naszym kraju. W kategorii nielicznych odnotowano jedynie błotniaka stawowego i krogulca, a umiarkowanie rozpowszechnionych – błotniaka stawowego, krogulca i srokosza, które tylko załatywały na omawianą powierzchnię. Nie stwierdzono gatunków zwierząt objętych ochroną w ramach Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (Dyrektywa Siedliskowa). Błotniak stawowy wymieniony jest w załączniku I do Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dyrektywa Ptasia). Biorąc pod uwagę rozległość arealu łowieckiego, realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na populację tego gatunku.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu, zarówno na ptaki lęgowe, jak i zalatujące na powierzchnię w okresie lęgowym. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi uszczuplenie miejsc lęgowych pospolitych gatunków ptaków, dla których odpowiednie do bytowania siedliska znajdują się na terenach sąsiadujących. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na ich populacje. Omawiany teren nie jest odpowiednim miejscem odpoczynku lub żerowania ptaków migrujących, nie ma również znaczenia dla ptaków zimujących.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi uszczuplenie miejsc lęgowych (siedlisk) pospolitych gatunków ptaków”.

➤ **Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania:**

Etap udostępniania i eksploatacji złoża wiązać się będzie z oddziaływaniem na komponenty środowiska, zwłaszcza na szatę roślinną i gleby. Negatywne skutki obejmować będą:

- fizyczną eliminację roślinności na obszarze o powierzchni ok. 16,77 ha;
- zniszczenie gleb na powierzchni jak wyżej;
- trwałe zmiany w krajobrazie na skutek przekształcenia powierzchni w wyniku eksploatacji złoża. Przekształcenia te zostaną częściowo zminimalizowane poprzez rekultywację terenu. Jednak teren ten nie odzyska w pełni swego naturalnego ukształtowania.

Ponadto, eksploatacja złoża wiązać się będzie z:

- emisją niezorganizowaną substancji gazowych i pyłów, powodowaną pracą maszyn i urządzeń;
- emisją hałasu;
- możliwością negatywnego wpływu na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych;
- powstawaniem odpadów w wyniku eksploatacji infrastruktury technicznej zakładu wydobywczego.

W wyniku postępującej eksploatacji złoża nastąpi oddziaływanie bezpośrednie i stałe w postaci wyrobisk, czyli zagłębień terenu pod płaszczyzną dotychczasowego poziomu terenu. Oddziaływanie to minimalizowane będzie poprzez prowadzoną na bieżąco rekultywację w postaci łagodzenia brzegów wyrobisk.

Do oddziaływań pośrednich związanych z planowanym przedsięwzięciem należy zaliczyć zmianę krajobrazu rejonu złoża, która będzie oddziaływaniem stałym, zmieniającym swoją formę w czasie.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będą:

- źródła stacjonarne i liniowe:
 - operacje wywożenia kruszywa – proces realizowany przez ciężarówki;
 - ładowarka (2 szt.);
 - przesiewacz (2 szt.);
 - koparka (2 szt.);
 - spycharka.

Punktowymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będą maszyny ciężkie. Źródła te będą się stopniowo przesuwają wraz z postępującą eksploatacją złoża kopalni. Źródła te będą pracowały początkowo na powierzchni terenu, a w miarę postępu eksploatacji maszyny będą umieszczane poniżej poziomu terenu, dzięki temu zanieczyszczenia będą pozostawały na terenie wydobywania.

Liniowym źródłem emisji do powietrza będzie transport surowca samochodami ciężarowymi.

Założono następujący ruch pojazdów i maszyn:

Założenia:

- maksymalne roczne wydobywanie: 300 000 ton;
- praca zakładu górniczego: 250 dni w roku;
- ładowność samochodu ciężarowego: 30 ton.

Obliczenia:

$300\ 000\ t \div 250\ \text{dni} \approx 1200\ t/\text{dzień}$

$1200\ t/\text{dzień} \div 30\ t = 40\ \text{samochodów}/\text{dzień}$

$40\ \text{samochodów}/\text{dzień} \div 16\ h \approx 3\ \text{samochody}/h$

- pojazdy ciężarowe – ruch maksymalnie 40 samochodów ciężarowych w ciągu doby, w jedną stronę. Powyższe obliczenia dotyczą dni, w których transport odbywa się przez 16 godzin;
- praca maszyn ciężkich – eksploatacja maksymalnie 4 maszyn ciężkich jednocześnie w ciągu doby.

Źródłem emisji związanej z procesem wydobywania kopaliny są także źródła tzw. emisji nieorganizowanej, polegającej na emisji pyłu podczas: zdejmowania i składowania nadkładu, urabiania złoża, załadunku i transportu kopaliny. Pył powstający podczas eksploatacji kopaliny naturalnych nie zawiera związków szkodliwych. Pylenie możliwe jest przy długotrwałej suchej i wietrznej pogodzie. Oddziaływania te będą łagodzone przez stopniowe skrywanie złoża. Część wyrobisk będzie zawodniona co również wpłynie na minimalizację tego oddziaływania. Z zawartych w karcie informacyjnej wniosków wynika, iż cyt.: „Emisja spalin z maszyn pracujących bezpośrednio przy eksploatacji oraz samochodów transportujących kruszywo, będzie miała zasięg lokalny, punktowy wynikający z niskiej lokalizacji emitorów (rur wydechowych). Z uwagi na niewielką ilość pracującego sprzętu, wyżej wymienione oddziaływanie ma charakter znikomy i nie przyczyni się do przekroczenia dopuszczalnych wartości poszczególnych substancji w powietrzu”.

W trakcie eksploatacji złoża wystąpi emisja hałasu, związana z ruchem maszyn ciężkich oraz środków transportu, które charakteryzują się wysoką uciążliwością akustyczną.

Z wniosków zawartych w KIP, po przeprowadzonych obliczeniach, wynika iż oddziaływanie akustyczne związane z przedsięwzięciem nie przekracza dopuszczalnych norm sprecyzowanych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Najbliższe tereny akustycznie chronione znajdują się poza zasięgiem izolacji o poziomie równoważnym 50 dB w porze dnia.

Przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła wibracji,

Mając na celu zmniejszenie uciążliwości akustycznej, praca silników zostanie ograniczona do niezbędnego minimum. Wykorzystywane będą jedynie w pełni sprawne pojazdy i urządzenia, spełniające wymagania normowe i ustawowe w zakresie ochrony przed hałasem.

Z uwagi na fakt, iż przeprowadzona analiza akustyczna działalności zakładu górniczego, nie wykazała przekroczeń obowiązujących norm hałasu, nie przewiduje się stosowania urządzeń ograniczających oddziaływanie akustyczne związane z eksploatacją złoża.

W celu zmniejszenia ewentualnej uciążliwości akustycznej, tut. organ nałożył warunek dot. umieszczenia tymczasowego zwałowiska nadkładu wzdłuż granicy eksploatacji, od strony zabudowy chronionej, który skutecznie przyczyni się do obniżenia poziomu hałasu docierającego do tej zabudowy.

W najbliższej planowanego przedsięwzięcia znajdują się następujące złoża:

- „Warcz VI” KN 10704 – około 320 m na północny-zachód, koncesja nr DROŚ.G.AM-7512-2-2/07/08 ważna do 2025.02.23, zasoby na wyczerpaniu w najbliższym czasie zostaną zamknięta;
- „Warcz V” KN 10703 – około 580 m na zachód, koncesja wygasła 2008.12.31, brak aktualnego obszaru górniczego;
- „Warcz IV” KN 8915 – około 420 km na zachód, koncesja wygasła 2011.12.31, brak aktualnego obszaru górniczego;
- „Kleszczewo” KN 6083 – około 470 m na południe, koncesja nr 4/2016 ważna do 2031.12.31;
- „Buszkowy Górne II” KN 18315 – około 3,1 km na północny-zachód, brak aktualnego obszaru i terenu górniczego.

Zgodnie z KIP z uwagi na położenie powyższych złóż względem inwestycji oraz fakt, iż większość z nich nie jest aktualnie eksploatowana, nie przewiduje się skumulowanych oddziaływań.

Ponadto z wniosków zawartych w KIP wynika, iż cyt.:

Analiza oddziaływania złóż kruszywa na stosunki wodne tego obszaru pozwala stwierdzić, że:

- *eksploatacja piasku ze złoża "Warcz VIII" odbywać się będzie bez poboru wód podziemnych;*
- *eksploatacja piasku nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne:*
 - *nie spowoduje obniżenia poziomu wód i pomniejszenia ich zasobów,*
 - *nie spowoduje zmian reżimu gruntowo-wodnego na sąsiadujących polach uprawnych więc nie wpłynie na jakość i ilość plonów na działkach sąsiadujących;*
- *jednym z podstawowych zadań podczas eksploatacji złoża będzie niedopuszczenie do zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi i ściekami;*
- *eksploatacja surowca powinna odbywać się w sposób zapewniający ochronę jakości wód podziemnych;*
- *eksploatacja piasku nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe ponieważ nie zostanie naruszona naturalna równowaga pomiędzy wodami powierzchniowymi i podziemnymi”.*

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r, poz. 799, ze zm.), wobec powyższego nie określono wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nastąpi emisja gazów cieplarnianych do atmosfery. Podczas pracy maszyn urabiających, skrywających złoża oraz transportu kopaliny, do atmosfery w wyniku spalania paliw będzie emitowany, dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki siarki, tlenki azotu oraz węglowodory ropopochodne. Wyżej wymienione oddziaływanie ma charakter znikomy z uwagi na niewielką ilość pracującego sprzętu. Emisja gazów cieplarnianych będzie miała miejsce w związku z transportem wydobytego kruszywa. Emisja

siarki, tlenki azotu oraz węglowodory ropopochodne. Wyżej wymienione oddziaływanie ma charakter znikomy z uwagi na niewielką ilość pracującego sprzętu. Emisja gazów cieplarnianych będzie miała miejsce w związku z transportem wydobytego kruszywa. Emisja spalin z samochodów transportujących kruszywo będzie miała zasięg lokalny, punktowy ze względu na niską lokalizację emitorów (rury wydechowe) w stosunku do powierzchni terenu. W celu przeciwdziałania ujemnym skutkom działalności górniczej na środowisko Inwestor podejmie następujące działania:

- eksploatację będzie prowadził w granicach złoża i prawa do terenu z zachowaniem pasów ochronnych, zgodnie z warunkami koncesji i uzyskanymi pozwoleniami;
- wydobycie będzie prowadził wyłącznie w porze dziennej;
- dopuści do pracy na terenie przedsięwzięcia jedynie sprawne maszyny,
- będzie ściśle przestrzegł wymogów zawartych w przepisach prawidłowej obsługi maszyn, podanych przez producenta w dokumentacji techniczno-ruchowej;
- wyznaczy pasy bezpieczeństwa dla maszyn pracujących w zakładzie górniczym;
- obsługę, konserwację i naprawy maszyn pracujących na złożu będzie prowadził poza jego granicami;
- nie dopuści do zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi. Wycieki paliwa i olejów ze sprawnych maszyn i pojazdów nie powinny mieć miejsca. W przypadku rozlewów paliwa będzie postępowała wg następującej procedury:
 - obwałuje teren, nie dopuszczając do nadmiernego rozlewu (zwłaszcza w kierunku wód powierzchniowych);
 - posypie plamę oleju/paliwa sorbentem (w przypadku braku sorbentu użyje piasku);
 - rozprowadzi sorbent tak aby cały olej/paliwo został wchłonięty. W razie konieczności należy ponownie posypać plamę i rozprowadzić sorbent;
 - dokładnie zbierze zużyty sorbent wraz z gruntem do nieprzepuszczalnego pojemnika lub worka;
 - zanieczyszczony sorbent stanowi odpad niebezpieczny i przekaze firmie mającej odpowiednie zezwolenia;
 - w przypadku dużego wycieku powiadomi odpowiednie służby;
- oznakuje drogi i dojścia do wyrobiska oraz miejsca szczególnie niebezpieczne;
- utrzyma odpowiednie kąty nachylenia skarp;
- dozór zakładu górniczego systematycznie będzie kontrolować stan skarp wyrobisk;
- nadkład będzie usuwał partiami z powierzchni nie większych niż wymaga to półroczny okres eksploatacji w celu zmniejszenia pylenia;
- nadkład będzie gromadził m.in. wokół wyrobiska na zwałach aby ograniczyć hałas z planowanego przedsięwzięcia;
- nadkład będzie gromadził na zwałach i wykorzysta do rekultywacji;
- rekultywację podstawową będzie prowadził na bieżąco tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża i rozliczeniu zasobów złoża;
- zabezpieczy teren przed możliwością „dzikiego” składowania śmieci lub wylewania nieczystości.

Z uwagi na usytuowanie inwestycji na terenach stanowiących miejsce występowania chronionych gatunków ptaków oraz herpetofauny, tut. organ uznał za zasadne wprowadzić warunek określający termin realizacji prac przygotowawczych, uwzględniający:

- okres lęgowy ptaków, przypadający od 1 marca do 15 października;
- okres rozrodu i migracji płazów, przypadający od 1 marca do 30 kwietnia (okres migracji wiosennej) oraz od 15 sierpnia do 15 października (okres migracji jesiennej).

W opinii tut. organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk

przyrodniczych oraz siedlisk gatunków chronionych w granicach obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszaru Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Przy uwzględnieniu ww. warunków realizacji przedsięwzięcia planowana inwestycja nie spowoduje w opinii tut. organu negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji.

Na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Podsumowując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku


Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie;
2. Pan Zbigniew Nowak, ul. Knyszyńska 16a/4, 80-180 Gdańsk;
3. Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie;
4. Skarb Państwa, ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański;
5. Pan Sławomir Mielnik;
6. Pan Zbigniew Krzywy;
7. Pani Henryka Krzywy;
8. RDOŚ aa