

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 82 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 (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) w nawiązaniu § 3 ust. 1 pkt 40 lit. b 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) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Ireneusza Górskiego zamieszkałego Tąpadły 21 72-304 Brojce zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację dla przedsięwzięcia pn. „*Eksploracja kruszywa naturalnego złoża „TĄPADŁY”*” po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach, Wójt Gminy Brojce

### orzeka

- I. Określam środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „*Eksploracja kruszywa naturalnego złoża „TĄPADŁY”*”.
- II. Określam następujące warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska:
  1. Podczas realizacji inwestycji nie należy naruszać powierzchni gruntów i roślinności znajdującej się poza terenem przeznaczonym pod planowaną inwestycję.
  2. Utworzyć pas ochronny o szerokości minimum 15 m wzdłuż obrzeża wyrobiska odkrywkowego, zabezpieczającego teren leśny znajdujący się po stronie południowo-wschodniej oraz wschodniej części działki objętej inwestycją, natomiast dla pozostałych terenów eksploatacja złoża musi uwzględniać wymóg utworzenia pasów ochronnych o minimalnych szerokościach wskazanych w normie PNG-02100.
  3. Wykonać i utrzymać w należyтым stanie zabezpieczenia (płotki herpetologiczne) nad krawędzią wyrobiska, które stanowiąc będą barierę uniemożliwiającą płazom i gadom dostanie się na teren kopalni w okresie ich migracji.
  4. Zastosować skuteczne zabezpieczenia eksploatowanych skarp przed zasiedleniem przez ptaki (np. brzegówki) w trakcie sezonu lęgowego, np. poprzez zasłonięcie ich siatką, o drobnych oczkach wykonaną z tworzywa sztucznego lub metalu w celu unieszkodliwienia ptakom kopania norek.
  5. Prowadzić nadzór przyrodniczy, w okresie 5 - 6 lat eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem okresu związanego z pracami przygotowawczymi, tj. zapewnić nadzór specjalisty w zakresie ochrony flory i fauny, celem zweryfikowania możliwości wystąpienia gatunków chronionych a w przypadku ich występowania, Inwestor zobowiązany jest do uzyskania stosownego zezwolenia na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (D. z. U. z 2013 roku poz. 627 ze zm.).
  6. Przedstawiać coroczne sprawozdania z prowadzonego nadzoru przyrodniczego, z występowania gatunków chronionych na obszarze przedsięwzięcia oraz ze skuteczności działań mających na celu ochronę ich istnienia, w tym:
    - a. z kontroli ewentualnego zasiedlenia obszaru górniczego przez gatunki chronione flory i fauny (np. kocanki piaskowe, kumaki, zaskrońce, jaszczurki zwinki i jaskółki brzegówki);
    - b. skuteczność zabezpieczeń przed wejściem lub zasiedleniem się zwierząt na terenie przedsięwzięcia;
    - c. przenoszeniem lub płoszeniem zwierząt, które przedostały się na teren przedsięwzięcia;

- d. sprawozdanie przekazywać do końca I kwartału następnego roku Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie;
  - e. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie na podstawie wyników sprawozdania może podjąć decyzję zobowiązującą do podjęcia dodatkowych działań ograniczających wpływ prowadzonej działalności na środowisko.
7. Prowadzić monitoring środowiska przyrodniczego na terenie, na który przedsięwzięcie może oddziaływać, w tym:
- a. prowadzenie monitoringu przedinwestycyjnego i inwestycyjnego w zakresie środowiska gruntowo-wodnego przed rozpoczęciem prac wydobywczych oraz w trakcie tych prac;
  - b. monitoring inwestycyjny winien być prowadzony 3 krotnie w ciągu całego okresu eksploatacji kruszywa, przy czym monitoring winien obejmować pierwszy oraz ostatni rok prowadzonych prac wydobywczych;
  - c. celem monitoringu przedinwestycyjnego jest uzyskanie informacji dotyczących stanu środowiska przyrodniczego przed podjęciem działań realizacyjnych;
  - d. szczegółowy program monitoringu wraz ze wskazaniem metodologii jego przeprowadzania, należy przedstawić do akceptacji Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie;
  - e. wyniki badań monitoringowych przedstawić do zatwierdzenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie, wyniki za rok poprzedni należy przedłożyć do końca marca następnego roku – winny one określać:
    - i. czy eksploatacja inwestycji spowoduje zmiany stosunków wodnych mające wpływ na zmiany w składzie gatunkowym flory i fauny występującej w otoczeniu przedsięwzięcia, tj. na terenie siedlisk przyrodniczych (91DO-1 *Brzezina bagienna*, 91DO-2 *Sosnowy bór bagienny*, *Niżowy łąg jesionowo-olszowy Fraxino-Altenum*) oraz oczka wodnego, zlokalizowanych po zachodniej stronie działki objętej inwestycją, jak również łąk zlokalizowanych po jej stronie północno-zachodniej,
    - ii. czy wykonane zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego w sposób wystarczający zabezpieczają te obszary,
    - iii. wskazania zmian jakie zachodzą w tych obszarach na skutek eksploatacji kruszywa;
  - f. w przypadku, gdy wyniki monitoringu wykażą, iż inwestycja ma negatywne oddziaływania na otaczające środowisko przyrodnicze, ocenione w stosunku do stanu początkowego, Inwestor bez zbędnej zwłoki zobowiązany jest do podjęcia środków zapobiegawczych i naprawczych.
8. Wymianę i uzupełnienie płynów eksploatacyjnych maszyn i pojazdów, w tym tankowanie paliwa, przeprowadzać wyłącznie poza terenem wyrobiska, w serwisie zewnętrznym lub w zachodniej i południowo-zachodniej części działki.
9. Teren przedsięwzięcia (na etapie eksploatacji) wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, w sytuacji zaistnienia awarii pracującego sprzętu mechanicznego polegającej na wycieku substancji ropopochodnych do gleby – skażony grunt należy w całości zebrać i przekazać do utylizacji firmie posiadającej stosowne zezwolenia.
10. Zabezpieczyć podłoże w miejscu tankowania i obsługi sprzętu wraz z ewentualnym tymczasowym zadaniem w miejscach składowania materiałów i substancji (paliwa, smary itp.) mogących zanieczyścić glebę i wody gruntowe.
11. Na terenie zakładu górniczego nie magazynować odpadów w wyrobisku.
12. Prowadzić prawidłową gospodarkę odpadową, w tym:
- a. organizować prace w taki sposób, aby minimalizować ilość powstających odpadów,

- b. Wytworzone odpady tymczasowo magazynować na terenie budowy, w sposób selektywny, w miejscach do tego przystosowanych, w sposób najmniej zagrażający środowisku, a następnie zagospodarować zgodnie z przepisami,
  - c. Po zebraniu partii transportowej odpady przekazać podmiotom uprawnionym do prowadzenia odzysku lub unieszkodliwiania,
  - d. Zapewnić transport odpadów w sposób niezagrażający środowisku.
13. Ekranować źródła hałasu poprzez ukształtowanie skarp o odpowiedniej wysokości i nachyleniu zapewniającym ich stabilność.
14. Wszelkie prace na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy.
15. W przypadku natrafienia podczas robót górniczych na znaleziska, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem roboty górnicze powinny zostać wstrzymane w tym rejonie, a kierownik ruchu zakładu górniczego jest zobowiązany powiadomić o znalezisku konserwatora zabytków i organ nadzoru górniczego, zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
16. Wykonywać prace ziemne i inne prace w sąsiedztwie drzew i krzewów w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom, w tym m. in. :
- a. zabezpieczenie drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. poprzez owinięcie pnia matami zabezpieczającymi lub oszalowanie drzew deskami, ogrodzenie płotem wszystkich młodych drzew rosnących pojedynczo lub w grupach),
  - b. prowadzenie prac ze szczególną ostrożnością, aby nie spowodować uszkodzenia systemów korzeniowych,
  - c. w przypadku przerwania robót wykonać zabezpieczenie robót w taki sposób, aby zapewnić korzeniom ciągłą dostateczną wilgotność,
  - d. nie dopuszczenie do poruszania się pod drzewami sprzętu mechanicznego oraz lokalizowania dróg dojazdowych, zaplecza budowy, placów składowych materiałów budowlanych, a także miejsc magazynowania odpadów,
  - e. poddanie drzew uszkodzonych w czasie prowadzenia prac zabiegom pielęgnacyjnym w możliwie jak najszybszym czasie od ich uszkodzenia.
17. Eksploatację złoża prowadzić systemem odkrywkowym (metoda na sucho lub mokro), bez użycia materiałów wybuchowych.
18. Nie nakłada się obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.).

III. Określam następujące warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie wpływu na zdrowie i życie ludzi:

- 1. Stosować maszyny urządzenia budowlane o niskim poziomie emisji hałasu.
- 2. Prace wydobywcze będące źródłem hałasu w tym również transport kruszywa pojazdami samochodowymi, jak również prace prowadzone w rejonie zabudowań mieszkaniowych – uciążliwe i hałaśliwe prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
- 3. Kontrolować prawidłowy stan utrzymania sprzętu budowlanego oraz pojazdów transportowych; usuwać wszystkie nieprawidłowości urządzeń, które spowodują wzrost emisji hałasu.
- 4. Ograniczyć prędkość pojazdów samochodowych poruszających się po terenie inwestycji oraz wyłączać nieużywane w danym momencie urządzenia, maszyny i środki transportu emitujące hałas.
- 5. Zapewnić pokrywanie plandekami skrzyń ładunkowych samochodów transportujących materiały sypkie.

6. Przedsięwzięcie musi być zaprojektowane, zrealizowane i eksploatowane w sposób wykluczający przedostanie się jakichkolwiek zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
7. W okresie realizacji inwestycji należy tak zlokalizować zaplecze budowy, aby ruch pojazdów ciężarowych dojeżdżających na budowę i z budowy stwarzał jak najmniejsze zagrożenie dla okolicznych mieszkańców. Lokalizacja zaplecza winna być taka, aby nie powodowała pogorszenia stanu środowiska, w tym środowiska gruntowo-wodnego.
8. Zapewnić właściwe prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 21). Odpady, które mogą zagrozić środowisku, do czasu ich unieszkodliwienia należy magazynować selektywnie, w wydzielonym miejscu, w szczelnych, zamkniętych i oznakowanych pojemnikach.
9. Do realizacji przedsięwzięcia należy wykorzystać materiały o odpowiedniej jakości, spełniające wymogi ochrony środowiska.
10. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy utrzymywać porządek.

#### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 21.11.2013r. Pan Ireneusz Górski zamieszkały Tapadły 21 72-304 Brojce wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „*Eksploracja kruszywa naturalnego złoża „TAPADŁY”*”. Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2013 r. poz. 1235 ze zm.) ewentualny obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie zgromadzonych dokumentów w dniu 22.11.2013 r. wszczęto postępowanie administracyjne. Stosownie do art. 64 w/w ustawy Wójt Gminy Brojce zwrócił się w dniu 22.11.2013 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z wnioskiem o wyrażenie opinii czy przedmiotowa inwestycja wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach opinią z dnia 05.12.2013r. znak N.NZ.403.37.2013 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 10.12.2013 r. znak WOOŚ-TŚ.4240.369.2013.KK wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określił zakres raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2013 r. poz. 1235 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie polegające na *eksploatacji kruszywa naturalnego złoża TAPADŁY*, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) tj. „*wydobywanie kopaliny ze złoża metodą odkrywkową inną niż wymienione w § 2 ust. 1. pkt 27 lit a :*

- *b) z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobywaniu większym niż 20 000m<sup>3</sup> na rok, inne niż wymienione w lit. a”*

zakwalifikowane zostało jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Po analizie łącznych uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) oraz w oparciu o uzyskane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach i informacje zawarte w karcie informacyjnej - kierując się skalą przedsięwzięcia, jego usytuowaniem, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania Wójt Gminy Brojce postanowieniem znak OŚ.6220.11.4.2013 z dnia 16.12.2013 r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia ustalając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Informację o wydaniu w/w postanowienia podano do publicznej wiadomości w drodze obwieszczenia (BIP oraz tablica Urzędu Gminy w Brojciech oraz tablica ogłoszeń Sołectwa Tąpadły). W następstwie stwierdzenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia Wójt Gminy Brojce postanowił (OŚ.6220.11.6.2013 z dnia 02.01.2014 r.) o zawieszeniu postępowania administracyjnego w niniejszej sprawie do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W związku z przedłożeniem przed Wnioskodawcą w dniu 28.01.2014 r. w/w raportu Wójt Gminy Brojce postanowieniem znak OŚ.6220.11.8.2013 z dnia 28.01.2014 r. podjął przedmiotowe postępowanie, o czym poinformował strony oraz wszystkich zainteresowanych obwieszczeniem znak OŚ.6220.11.9.2013 z dnia 28.01.2014 r. Przedłożoną dokumentację przekazano do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie celem uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach opinią sanitarną z dnia 07.02.2014 r. znak: N.NZ.401.2.2014 zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia ustalając jednocześnie warunki realizacji w zakresie wpływu inwestycji na zdrowie i życie ludzi.

W dniu 11.03.2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał pismem znak: WOOŚ-TŚ.4242.17.2014.MŁ do przedłożenia uzupełnień i wyjaśnień treści zawartych w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - co organ niezwłocznie uczynił przekazując wskazane materiały pismem znak OŚ.6220.11.15.2013 z dnia 11.04.2014 r.. W związku z przedłożeniem przez Inwestora wymaganych uzupełnień, a co za tym idzie korektą treści zawartych w raporcie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko organ przesłał dokumentację do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach celem ponownej weryfikacji całości dokumentacji.

Obwieszczeniem znak OŚ.6220.11.16.2013 z dnia 11.04.2014 r. podano do publicznej wiadomości informację o przedłożeniu przez Wnioskodawcę uzupełnień i wyjaśnień do przedłożonego w toku postępowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. We wskazanym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach pismem znak N.NZ.407.09.2014 z dnia 16.04.2014 r. podtrzymał stanowisko w przedmiotowej sprawie zawarte w opinii sanitarnej z dnia 07.02.2014 r. znak N.NZ.401.2.2014 - informując jednocześnie, że wydana przez niego opinia sanitarna jest obowiązująca.

Po dokonaniu analizy dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem znak WONS-OŚ.4242.17.2014KK z dnia 15.05.2014 r. uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wskazując jednocześnie szereg działań jaki winny zostać podjęte na etapie przygotowania, realizacji i eksploatacji inwestycji.

W związku z uzyskaniem niezbędnych w przedmiotowym postępowaniu opinii i uzgodnień Wójt Gminy Brojce zawiadomieniem znak OŚ.6220.11.17.2013 z dnia 19.05.2014 r. poinformował strony o zgromadzeniu wystarczających dowodów i materiałów oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym przez organ terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Obwieszczeniem znak OŚ.6220.11.18.2013 z dnia 19.05.2014 r. podano do publicznej wiadomości informację o zgromadzeniu wystarczających dowodów i materiałów oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym

materiałem dowodowym przed wydaniem stosownej decyzji. W toku postępowania nie wpłynęły żadne uwagi i wniosków.

Po przeanalizowaniu oddziaływania planowanej inwestycji na: siedliska przyrodnicze roślin i zwierząt będące przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000, chronione gatunki roślin, zwierząt oraz grzybów, wody powierzchniowe i podziemne, glebę, powietrze, oddziaływania akustycznego, gospodarkę odpadami oraz gospodarkę wodno-ściekową – uwzględniając ewentualne zagrożenia wynikające z realizacji przedmiotowej inwestycji wskazano, co następuje:

- 1) Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego złoża „Tąpadły” zlokalizowanego na terenie gminy Brojce, na działce nr 17/2 położonej w obrębie ewidencyjnym Tąpadły, na powierzchni około 4,9322 ha – przy czym obszar terenu górniczego wynosi 5,3407 ha. Pozyskiwanie kopaliny będzie obejmowało następujące elementy:
  - a. udostępnienie kopaliny – przemieszczenie mas nakładu,
  - b. pozyskanie kopaliny,
  - c. urabianie, załadunek i wywóz kruszywa – piasku,
  - d. rekultywacja wyrobiska poeksploatacyjnego – wyrównanie skarp.

Eksploatacja terenu górniczego będzie poprzedzona pracami przygotowawczymi, tj. zdjęciem nakładu i zgromadzeniem go na składowisku tymczasowym. Wydobycie kruszywa planowane jest systemem odkrywkowym, ścianowym na jedną lub dwie warstwy w zależności od miąższości złoża. Eksploatacja prowadzona będzie selektywnie. Złoże urabiane będzie ładowarką łyżkową na podwoziu kołowym i koparką łyżkową.

- 2) Dla terenu objętego inwestycją brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- 3) Powierzchnie działki zajmują grunty rolne sklasyfikowane jako Lz-RIVa i Lz-RIVb, natomiast otoczenie terenu złoża stanowią:
  - a. od strony południowej nieużytkowane grunty rolne, w tym pastwiska częściowo porośnięte przez drzewa i krzewy, niewielki kompleks leśny,
  - b. od strony zachodniej i północnej lokalna droga gruntowa i użytki zielone (Ł, Ps),
  - c. od strony wschodniej nieużytkowane grunty orne klasy bonitacyjnej RIVa, częściowo porośnięte przez drzewa i krzewy.

Po zakończeniu eksploatacji planowana jest rekultywacja terenu w kierunku rolno-leśnym lub wodno-leśnym, w celu późniejszego wykorzystania terenu jako obiektu rekreacyjnego.

- 4) Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów Natura 2000 – najbliższy obszar Natura 2000 to obszar mający znaczenie dla Wspólnoty PLH320049 „Dorzecze Regi”.

Inwestycja zlokalizowana jest w sąsiedztwie następujących cieków wodnych: Lubieszowa, Rów Charnów, dopływ z Pruszcza, będących dopływem rzeki Regi. Mając na uwadze „zasadę przezorności”, która wymaga iż w przypadku niepewności co do wpływu inwestycji na obszar Natura 2000 cele ochrony tego obszaru powinny być traktowane priorytetowo, należy przypuszczać że ze względu na charakter inwestycji, tj. eksploatacja kruszywa na powierzchni około 5 ha oraz jej lokalizację w sąsiedztwie w/w cieków wodnych zachodzi prawdopodobieństwo, iż podczas realizacji inwestycji może nastąpić naruszenie siedlisk oraz miejsc występowania gatunków roślin i zwierząt dla których został wyznaczony przedmiotowy obszar Natura 2000, jak i innych gatunków chronionych roślin i zwierząt.

Na terenie objętym inwestycją, nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku do Dyrektywy Siedliskowej, stwierdzono natomiast roślinność charakterystyczną dla nieużytkowanych gruntów rolnych, tj. do zbiorowisk roślin wieloletnich na terenach ruderalnych.

Działkę 17/2 porastają samosiewy głównie takich drzew jak wierzba iwa oraz brzoza brodawkowa, drzewa powyżej 10 lat znajdują się w południowo-zachodniej części działki i są to sosny zwyczajne oraz dęby

szypułkowe. Od strony południowo-wschodniej oraz wschodniej działka graniczy z terenem leśnym, którego fragment znajduje się na tej działce. Las ten tworzą głównie dęby szypułkowe oraz buki pospolite. Teren leśny znajdujący się na terenie nieruchomości zostanie zachowany w stanie niezmienionym. Mając na uwadze obowiązującą normę PNG-02100 „Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych” nałożono na Inwestora obowiązek utworzenia pasa zabezpieczającego w/w teren leśny o szerokości minimum 15 m wzdłuż wyrobiska odkrywkowego, mający za zadanie ochronę siedliska leśnego przed niekorzystnymi zmianami stosunków gruntowo-wodnych.

W granicach terenu objętego inwestycją nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku do Dyrektywy Siedliskowej, jak również nie stwierdzono występowania płazów, gadów oraz ssaków objętych ochroną. Nie wykluczono natomiast występowania takich gatunków jak żaba trawna, ropucha szara, zaskroniec oraz jaszczurka zwinka. Stwierdzono występowanie następujących gatunków ptaków związanych głównie z drzewami i krzewami tj. kos, kopciuszek, bogatka, kowalik, zięba, sroka, makolągwa, dzwonec, świergotek, trznadel, skowronek, łożówka, piecuszek.

Miejsce realizacji inwestycji zlokalizowane jest na terenie proponowanego zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina rzeki Lubosił” – zaproponowanego do objęcia ochroną ze względu na ochronę naturalnie meandrującego strumienia wraz z rozlewiskiem wód bagiennych lasów oraz torfowisk z charakterystyczną roślinnością. Mając na uwadze lokalizację planowanego zamierzenia w sąsiedztwie terenów cennych przyrodniczo oraz fakt, że powstała podczas prac wydobywczych skarpa, może stać się miejscem lęgowym dla wielu gatunków zwierząt, w tym brzegówek – jak również może zostać zasiedlona przez cenne gatunki roślin – nałożono na Inwestora warunki ograniczające wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze.

Przy zastosowaniu podczas realizacji inwestycji szeregu warunków nałożonych w przedmiotowej decyzji nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt objętych ochroną oraz na gatunki roślin i zwierząt, dla ochrony których został powołany obszar Natura 2000.

Nie przewiduje się również wpływu na strukturę oraz integralność i spójność obszarów Natura 2000 jak i występowanie skumulowanego wpływu.

- 5) Na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdzono występowania zabytków, krajobrazów kulturowych oraz dóbr kultury współczesnej objętej ochroną.
- 6) Poprzez emisję zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza oraz hałasu do środowiska planowana inwestycja będzie wpływać na pozostałe komponenty środowiska:
  - a. wpływ na środowisko gruntowo-wodne przeanalizowane zostało dla dwóch poziomów wodonośnych:
    - i. gruntowego poziomu wodonośnego (PPW),
    - ii. głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW), który w rejonie inwestycji jest dobrze odizolowany warstwą słabo przepuszczalną.

W najbliższym sąsiedztwie nie występują ujęcia wód podziemnych, a ujęcia wiejskie w Stołążu (odległość ok. 2,5 km) i Tąpadłach (odległość ok. 1,0 km) nie posiadają wyznaczonych stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na w/w ujęcia wód ze względu na występowanie zwierciadła wody o charakterze napiętym, dopływ do ujęcia komunalnego w Tąpadłach i Stołążu odbywa się z kierunku południowo-wschodniego, planowana inwestycja położona jest od 1,0 do 2,0 km poza obszarami zasobowymi wymienionych ujęć jak również planowana inwestycja położona jest na odpływie wód z tych ujęć.

Planowane do wykonania prace nie doprowadzą do zaburzenia dotychczasowej równowagi środowiska wodnego.

- b. realizacja przedmiotowej inwestycji wiąże się z powstawaniem odpadów zaliczanych do grupy 13, 15, oraz 20 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 poz. 1206). W przypadku konieczności wytworzenia w/w odpadów, ich wytwórca powinien w pierwszej kolejności poddać je odzyskowi poprzez ich odpowiednie zagospodarowanie w miejscu lokalizacji inwestycji. Odpady, których nie będzie można wykorzystać na placu budowy, należy przekazać odpowiednim podmiotom posiadającym uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami;
- c. w trakcie realizacji inwestycji powstawały będą ścieki socjalno-bytowe, które będą magazynowane w przenośnych toaletach, a następnie zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- d. w trakcie eksploatacji złoża oddziaływania na powietrze atmosferyczne wywołane będą unoszeniem pyłów w czasie eksploatacji w czasie suchych i wietrznych dni; praca maszyno napędzie spalinowym oraz silników środków transportu powodować będą emisję produktów spalania oleju napędowego (dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory, sadza),
- e. źródłami hałasu podczas funkcjonowania zakładu będą m. in. spycharki, koparki, ładowarki i samochody ciężarowe; prace wydobywcze prowadzone będą w spągu wyrobiska, czyli z ekranującym wpływem skarp ziemnych, które powstawać będą w miarę wydobycia głębiej położonych warstw złoża.

Przekroczenie nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku chronionym akustycznie, a więc zgodnie z obowiązującymi przepisami przedsięwzięcie to pod względem poziomu emitowanego hałasu nie będzie uciążliwe dla środowiska.

- 7) W trakcie eksploatacji kopalni stwierdzono obowiązek monitoringu środowiska obejmującego ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem inwestycji; w zakresie środowiska przyrodniczego ustalono konieczność prowadzenia nadzoru przyrodniczego oraz przekazywania corocznych sprawozdań z występowania gatunków chronionych na obszarze przedsięwzięcia oraz skuteczności działań mających na celu ochronę ich istnienia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie - ponadto z uwagi na lokalizację inwestycji w sąsiedztwie terenów cennych przyrodniczo, będących miejscem występowania gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną nałożono obowiązek prowadzenia monitoringu przyrodniczego.
- 8) Zarówno na etapie realizacji, jak i podczas funkcjonowania przedsięwzięcia, nie przewiduje się możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. teren inwestycji zlokalizowany jest w sąsiedztwie miejscowości Tąpadły, gmina Brojce - z dala od granic państwa.

Stosownie do art. 10 § 1 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.) Wójt Gminy Brojce zawiadomieniem znak OŚ.6220.1117.2013 z dnia 19.05.2014 r. poinformował strony postępowania oraz wszystkich zainteresowanych, iż został zebrany materiał dowodowy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla przedsięwzięcia pn. „*Eksploatacja kruszywa naturalnego złoża „TĄPADŁY”*”, informując jednocześnie o możliwości wypowiedzenia się w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania nie wpłynęły żądania, uwagi czy wnioski. We wskazanym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) Wójt Gminy Brojce podał do publicznej wiadomości poprzez



obwieszczenie znak OŚ.6220.11.18.2013 z dnia 19.05.2014 r. informację o zebraniu wystarczającego materiału dowodowego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Na podstawie analizy zgromadzonych w toku postępowania akt sprawy określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia dla środowiska, związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia. W oparciu o informacje w nich zawarte zostały zdefiniowane warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska. W związku z powyższym można stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska, pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i technologicznych oraz spełnienia warunków określonych w niniejszej decyzji.

Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Brojce orzekł jak w sentencji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Brojce w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.), przy czym zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 – 13 wyżej cytowanej ustawy.



WÓJT GMINY BROJCE

Stanisław Gnosowski

#### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Pan Ireneusz Górski zam. Tapadły
2. Strony postępowania według rozdzielnika (rozdzielnik pozostaje w aktach sprawy)
3. A/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Stosownie do art. 82 ust.3 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 (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „*Eksploracja kruszywa naturalnego złoża „TĄPADŁY”*”

### 1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego złoża „Tąpadły” zlokalizowanego na terenie gminy Brojce, na działce nr 17/2 położonej w obrębie ewidencyjnym Tąpadły, na powierzchni około 4,9322 ha - przy czym obszar terenu górniczego wynosi 5,3407 ha. Pozyskiwanie kopaliny będzie obejmowało następujące elementy:

- a. udostępnienie kopaliny – przemieszczenie mas nakładu,
- b. pozyskanie kopaliny,
- c. urabianie, załadunek i wywóz kruszywa – piasku,
- d. rekultywacja wyrobiska poeksploatacyjnego – wyrównanie skarp.

Eksploracja terenu górniczego będzie poprzedzona pracami przygotowawczymi, tj. zdjęciem nakładu i zgromadzeniem go na składowisku tymczasowym. Wydobycie kruszywa planowane jest systemem odkrywkowym, ścianowym na jedną lub dwie warstwy w zależności od miąższości złoża. Eksploatacja prowadzona będzie selektywnie. Złoże urabiane będzie ładowarką łyżkową na podwoziu kołowym i koparką łyżkową. Powierzchnie działki zajmują grunty rolne sklasyfikowane jako Lz-RIVa i Lz-RIVb, natomiast otoczenie terenu złoża stanowią:

- a. od strony południowej nieużytkowane grunty rolne, w tym pastwiska częściowo porośnięte przez drzewa i krzewy, niewielki kompleks leśny,
- b. od strony zachodniej i północnej lokalna droga gruntowa i użytki zielone (Ł, Ps),
- c. od strony wschodniej nieużytkowane grunty orne klasy bonitacyjnej RIVa, częściowo porośnięte przez drzewa i krzewy.

Po zakończeniu eksploatacji planowana jest rekultywacja terenu w kierunku rolno-leśnym lub wodno-leśnym, w celu późniejszego wykorzystania terenu jako obiektu rekreacyjnego

### 2. Rodzaj technologii

Planowane przedsięwzięcie polega na powierzchniowej eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Tąpadły”. W ramach tego zamierzenia przyjęto powszechnie znaną i wykorzystywaną technologię pozyskania kopaliny. W technologii pozyskania kopaliny można wyróżnić kolejne etapy procesu:

- udostępnienie kopaliny - przemieszczanie mas nadkładu,
- pozyskanie kopaliny,
- urabianie, załadunek i wywóz kruszywa – piasku,
- rekultywacja wyrobiska poeksploatacyjnego - wyrównanie skarp.

Eksploatacja odbywać się będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym na jedną lub dwie warstwy. Wydobytą kopalina nie będzie podlegała przeróbce w stanie naturalnym będzie wywożona poza teren złoża.

Kopalina wykorzystana będzie głównie w drogownictwie i budownictwie

### 3. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Analizowane przedsięwzięcie przewiduje zastosowanie II wariantów realizacji inwestycji:

- I wariant proponowany przez wnioskodawcę - wydobycie kruszywa planowane jest systemem odkrywkowym, ścianowym na jedną lub dwie warstwy w zależności od miąższości złoże, przy założeniu nie przekraczania wysokości ścian ustalonej w Planie Ruchu i w Projekcie Zagospodarowania Złoże. Eksploatacja prowadzona będzie selektywnie. Złoże urabiane będzie ładowarkami łyżkowymi na podwoziu kołowym i koparkami łyżkowymi.

Ze złoże zostaną wydobyte operatywne zasoby przemysłowe, które stanowią będą ok. 80 % wartości całkowitej zasobów geologicznych złoże, które wynoszą, wg dokumentacji geologicznej, 743 015,0 ton. Operatywne zasoby przemysłowe są to zasoby geologiczne złoże pomniejszone o zasoby, które pozostaną w pasach ochronnych i skarpach.

Wydobyte złoże będzie ładowane bezpośrednio na środki transportu i wywożony bezpośrednio poza teren kopalni, drogą przez złoże i dalej do dróg publicznych. Najbliższą drogą publiczną jest droga wojewódzka nr 105 o długości 40 km, łącząca Świerżno z drogą krajową nr 6, koło Rzesznikowa.

Lokalizacja przedsięwzięcia odznacza się więc dogodnymi warunkami infrastrukturalnymi dla rozpoczęcia i prowadzenia eksploatacji, a przede wszystkim: położeniem w bliskim sąsiedztwie drogi.

Eksploatacja złoże prowadzona będzie w warunkach częściowo zawodnionych, jednak nie zostaną naruszone stosunki wodne. Kruszywo naturalne jest kopaliną nie wykazującą własności toksycznych. W związku z powyższym nie zachodzi obawa zanieczyszczenia środowiska wskutek eksploatacji i transportu surowca. Roboty górnicze oraz brak przerobu kruszywa nie spowodują powstawania ścieków technologicznych groźnych dla środowiska.

W procesie technologicznym planowanego przedsięwzięcia wykorzystana będzie koparka i ładowarka oraz pewna ilość samochodów jako środków transportowych. Zaangażowana w eksploatacji ilość sprzętu, jego mobilność nie upoważnia do stwierdzenia, że w planowanym przedsięwzięciu mogą wystąpić poważne awarie przemysłowe.

- II racjonalny wariant alternatywny - polegający na zmianie lokalizacji złoże „Tapadły” nie jest analizowany, gdyż nie jest on uzasadniony, ani ze względów ekonomicznych (wnioskodawca jest właścicielem działki 17/2), ani ze względów środowiskowych. W związku z tym wariant alternatywny wydaje się być najmniej korzystny zarówno dla środowiska jak i z punktu widzenia społeczno-ekonomicznego i nie stanowi żadnej alternatywy w stosunku do wariantu proponowanego przez wnioskodawcę,
- wariant najkorzystniejszy dla środowiska - wariant proponowany przez wnioskodawcę przy obecnym poziomie wiedzy oraz technologii, stosowany w tego rodzaju przedsięwzięciach jest wariantem najkorzystniejszym dla środowiska.

Eksploatacja złoże zgodnie z przyjętym systemem eksploatacji proponowanym przez wnioskodawcę nie spowoduje obniżenia zwierciadła wód gruntowych na terenie otaczającym złoże, ani pogorszenia warunków wegetacji roślin, zwłaszcza na obszarach gruntów leśnych. Po zakończeniu eksploatacji teren ten zostanie zrekultywowany i zagospodarowany. Wybrany wariant budowy i eksploatacji złoże kruszywa naturalnego jest najbardziej korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska przyrodniczego i krajobrazu gminy Brojce.

#### 4. Przewidywana ilość wykorzystanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii

W fazie eksploatacji wymagane będzie zaopatrzenie w wodę pracowników w ilości ok. 60 l/d, więc woda dostarczana będzie w butelkach. Przedsięwzięcie nie będzie wymagało zaopatrzenia w energię elektryczną i gaz.

#### 5. Rozwiązania chroniące środowisko

Prace związane z realizacją przedsięwzięcia będą uwzględniać lokalne uwarunkowania przyrodnicze, gruntowo-wodne, istniejąca infrastrukturę i zagospodarowania przestrzenne.

Przewiduje się szereg poniższych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie ujemnych oddziaływań na środowisko w fazie budowy i w fazie eksploatacji:

- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:
  - o zebranie ścieków bytowych do tzw. TOI TOI i wywóz ich na oczyszczalnię ścieków przez specjalistyczną firmę,
  - o brak zapotrzebowania na wodę, woda pitna dla pracowników dostarczana w butelkach,
- w zakresie gospodarki odpadami:
  - o właściwa organizacja miejsc tymczasowego magazynowania odpadów,
  - o prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów przy wykorzystaniu specjalistycznych pojemników,
  - o przekazywanie wszystkich odpadów podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami,
- w zakresie ochrony przed hałasem:
  - o prowadzenie prac realizacyjnych i wydobycia wyłącznie w ciągu dnia,
- w zakresie oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne:
  - o wykorzystywanie sprawnego technicznie sprzętu mechanicznego (eliminacja wycieku paliwa i innych substancji do gruntu),
- w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego:
  - o fauna - w trakcie budowy i eksploatacji kopalni powinna obowiązywać zasada obserwowania terenu pod kątem możliwości przemieszczania się płazów i gadów, i w przypadku ich pojawienia się należy je wyłapywać i przenosić na tereny sąsiednie; eksploatacja kopalni kruszywa powinna być prowadzona w sposób nie stwarzający zagrożenia dla ewentualnie przemieszczających się ssaków,
  - o w celu zminimalizowania oddziaływania na ptaki, w fazie budowy wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, trwającym od 1 marca do 31 lipca,
  - o roślinność - dla obszaru górniczego utworzyć pas ochronny o szerokości minimum 15 m wzdłuż obrzeża wyrobiska odkrywkowego, zabezpieczającego teren leśny znajdujący się po stronie południowo-wschodniej oraz wschodniej części działki objętej inwestycją, natomiast dla pozostałych terenów eksploatacja złoża musi uwzględniać wymóg utworzenia pasów ochronnych o minimalnych szerokościach wskazanych w normie PNG-02100,
  - o stosunki wodne - eksploatacja kopalni kruszywa nie może powodować negatywnych zmian stosunków wodnych w otoczeniu, szczególnie w zasięgu systemów korzeniowych drzew i krzewów poza jej granicami, w stopniu mogącym powodować ich zamieranie, jak też innej roślinności,
  - o konieczne wycinki drzew i krzewów należy uzgodnić z uprawnionym organem administracji państwowej,
  - o otoczenie - budowa i eksploatacja kopalni kruszywa nie może powodować obniżenia wartości przyrodniczej i użytkowej siedlisk poza granicami obszaru górniczego.

## 6. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

### Gospodarka odpadami.

W czasie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą wytwarzane następujące odpady:

- inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (130208\*) w ilości 0,01 Mg/rok,
- mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych (13 02 05\*) w ilości 0,01 Mg/rok,
- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (15 02 02\*) w ilości 0,01 Mg/rok,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (15 02 03) w ilości 0,02 Mg/rok,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w ilości 0,15 Mg/rok.

Grunty nakładu i przerosty skały płonnej nie są toksyczne i będą wykorzystywane do rekultywacji terenów przekształconych w rejonie partii złoża lub po zakończeniu eksploatacji do rekultywacji wyrobiska. Zgodnie z art. 2 pkt. 11 ustawy o odpadach masy ziemne lub skalne przemieszczane w związku z wydobywaniem kopalin ze złóż nie są odpadem, jeżeli koncesja na wydobywanie kopalin lub plan ruchu zakładu górniczego zatwierdzony decyzją lub miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu górniczego, określają warunki i sposób ich zagospodarowania. W przedmiotowym przypadku złoża „Tapadły”, nie ma obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego, zatem Inwestor musi dopilnować, aby w koncesji na wydobywanie kopalin lub planie ruchu zakładu górniczego zatwierdzonego decyzją, znalazł się zapis określający warunki i sposób zagospodarowania gruntów nakładowych i przerostów skalnych, jeżeli chce wykorzystać je do rekultywacji terenu po zakończeniu eksploatacji złoża.

### Emisja ścieków

W trakcie eksploatacji złoża kruszywa naturalnego w zakładzie górniczym będą powstawać ścieki bytowe w ilości ok.  $Q_{max} = 0,1 \text{ m}^3/\text{d}$ . Ścieki te zbierane będą w zbiornikach TOI-TOI i wywożone do oczyszczalni ścieków przez specjalistyczne firmy. Nie będzie obiektów stanowiących ewentualne źródło zanieczyszczeń wód podziemnych i powierzchniowych. Brak jest terenów utwardzonych, a więc nie będą powstawać ścieki opadowe na tym terenie. Nie będą również powstawać ścieki przemysłowe.

### Emisja gazów i pyłów do powietrza.

Ze względu na rodzaj emitowanych substancji wydzielono:

- pył naturalny (gleba, piasek),
- zanieczyszczenia "energetyczne".

Pył gruntu jest zupełnie naturalnym składnikiem środowiska, emitowanym także w trakcie naturalnych procesów np.: uprawy roli. Źródłem emisji pyłów, która występować może głównie w upalne i wietrzne dni będzie powierzchnia magazynów półproduktu i produktu gotowego głównie piasku oraz wierzchołki zwałowisk piasku. Jest to emisja niezorganizowana, której wielkość w czasie nie jest stała. Wielkość emisji pyłów jest zależna od szybkości wiatru i wilgotności piasku.

Zanieczyszczenia "energetyczne" powstają wskutek spalania paliw w silnikach spalinowych maszyn roboczych i samochodów. Emitowane są wtedy między innymi zanieczyszczenia:

- dwutlenek siarki, dwutlenek azotu,
- tlenek węgla, pył  $<10 \text{ um}$ , węglowodory aromatyczne i alifatyczne.

Podstawowe maszyny będą miały napęd spalinowy. Stosowany sprzęt ładowarka, koparka, samochody - nie spowodują większej emisji spalin do atmosfery niż podobny sprzęt używany na gruntach wykorzystywanych rolniczo. Emisja ze sprzętu jest również emisją niezorganizowaną. Dla emisji niezorganizowanej, zgodnie z ustawą Prawo

ochrony środowiska nie przeprowadza się obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, ani nie przedstawia się wyników tych obliczeń w formie graficznej. Analizowane przedsięwzięcie w niewielkim stopniu wpłynie na środowisko w zakresie emisji pyłów i gazów. Poziom emisji zanieczyszczeń do powietrza (pyły i gazy) związany z eksploatacją przedsięwzięcia, przy aktualnym zagospodarowaniu i funkcjonowaniu tego rejonu, zwiększy się nieznacznie i nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnych emisji. W okresach suchych drogi będą zraszane wodą, aby wyeliminować wznoszenie pyłu. Tankowanie pojazdów odbywać się będzie na terenie złoza „Tąpadły”.

#### **Emisja hałasu.**

##### **Metodyka klasyfikacji terenów przyległych.**

Za najbliższy położony teren chroniony pod względem akustycznym (teren chroniony przed uciążliwym hałasem) należy uznać, tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, która znajduje się we wsi Tąpadły w odległości ok. 480 m od granicy przedmiotowej działki 17/2, w kierunku południowo - wschodnim.

Z wykonanych obliczeń prognostycznych wynika, że równoważny poziom dźwięku A (wskaźnik hałasu  $L_{Aeq D}$ ) związany z prowadzoną działalnością, nie będzie dochodził do terenów chronionych akustycznie. Na najbliższych terenach chronionych akustycznie, hałas związany z planowaną inwestycją nie przekroczy poziomów dopuszczalnych w porze dziennej. Równoważny poziom dźwięku A w porze dziennej w zadanym punkcie obserwacji wynosi 49,4 dB.

#### **7. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w znacznej odległości od granic państwa co wyklucza możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski - zarówno na etapie realizacji, eksploatacji, jak i ewentualnej likwidacji.

Z uwagi na lokalny zasięg oddziaływania inwestycji, nie wystąpi jakikolwiek wpływ transgraniczny.

#### **8. Występowanie obszarów podlegających ochronie, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania**

Działka nr 17/2 położona w obrębie ewidencyjny Tąpadły, gmina Brojce nie znajduje się w granicach obszarów Natura 2000. Znajduje się w odległości ok. 2300 m od granicy obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 „Dorzecze Regi” PLH320049 po stronie zachodniej oraz ok. 4000 m od granicy tego obszaru natura 2000 po stronie wschodniej. Przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kopalni kruszywa naturalnego. Antropogeniczne oddziaływania na środowisko zamkną się w granicach wyznaczonej działki nr 17/2 lub mogą wykroczyć poza jej granice, w zakresie oddziaływania hałasu, poruszania się pojazdów i ewentualnie pracowników. Wg wykonanej opinii hydrogeologicznej, nie powinny wystąpić negatywne oddziaływania na stosunki wodne terenów sąsiednich. W związku z tym negatywne oddziaływania na cele ochrony oraz integralność obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 „Dorzecze Regi” PLH320049 nie wystąpią. W rejonie usytuowania działki nr 17/2 nie ma innych obszarów Natura 2000

#### **9. Podsumowanie - wnioski**

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm w zakresie ochrony środowiska.

WÓJT GMINY BROJCE

Stanisław Gnosowski

