



WÓJT GMINY NOWA KARCZMA

ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma
tel. 58 687-71-27, 58 687-71-89
urząd@nowakarczma.pl, www.nowakarczma.pl

Nowa Karczma, dnia 18.05.2022r.

RGK.6220.4.16.2021.MM

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), art. 71, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2375 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt. 39 i 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez POLGRAVEL Sp. z o. o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża Stary Barkoczyn III planowanego do realizacji w Starym Barkoczynie na części działek o numerach ewidencyjnych 125/2, 126, 127, 128/4 obręb geodezyjny Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma”,

ustalam

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.
„Eksploatacja oraz przeróbka kruszywa naturalnego ze złoża Stary Barkoczyn III
planowanego do realizacji w Starym Barkoczynie na części działek o numerach
ewidencyjnych 125/2, 126, 127, 128/4 obręb geodezyjny Stary Barkoczyn,
gm. Nowa Karczma”,
i jednocześnie określam:**

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża „Stary Barkoczyn III”. Inwestycja prowadzona będzie na obszarze 4,8 ha, w granicach części działek nr 125/2, 126, 127, 128/4 obręb Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma. Realizacja inwestycji spowoduje, że w wyniku eksploatacji złoża „Stary Barkoczyn III” powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni około 4,8 ha i głębokościach maksymalnych w różnych jego fragmentach wynoszących od 2,7 do 16 m. Obszar przedsięwzięcia według ewidencji stanowią w przewadze tereny leśne na glebach V klasy bonitacyjnej (tereny leśne zajmują obszar ok. 3 ha), niewielki fragment powierzchni stanowią drogi gruntowe biegnące wzdłuż zachodniej i przez środkową część złoża oraz grunty rolne na gruntach V i VI klasy bonitacyjnej. Teren planowanej inwestycji nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „Stary Barkoczyn III” o powierzchni 4,8 ha i zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zalicza się do:

- § 3 ust. 1 pkt 39 jako: „instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust.1 pkt 26,

- § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzeci jako: „wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a:

- a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- na terenach gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,

- jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową, zatem jego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestycja będzie realizowana na terenach oddalonych o ok. 0,4 — 0,5 km na południowy zachód od zabudowań miejscowości Stary Barkoczyn. Najbliższe zabudowania, mające charakter zabudowy zagrodowej zlokalizowane są w odległości ok. 420 — 450 m na południe i północ od granic inwestycji.

W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia znajdują się:

- na północy siedliska leśne na działce nr 405/1; odcinek drogi na działce nr 125/2; siedlisko leśne i grunty rolne na glebach VI klasy zajmujące północny fragment działki nr 127; pastwiska i grunty rolne na glebach V klasy zajmujące działkę nr 122/2,

- na wschodzie grunty rolne, pastwiska i łąki na glebach IV, V i VI klasy zajmujące działki nr 127 i 128/4; odcinek drogi gruntowej biegnący działką nr 126,

- na południowym wschodzie grunty rolne, pastwiska, lasy i siedlisko leśne na działce nr 128/4, dalej złoża Stary Barkoczyn I,

- na południowym zachodzie siedlisko leśne na działce nr 405/4,

- na zachodzie zakład górniczy Stary Barkoczyn II na działce nr 505/1.

Złoża „Stary Barkoczyn III” o powierzchni 4,8 ha jest złożem suchym i zawodnionym. Nadkład występuje nad całym złożem. Tworzy go gleba o grubości ok. 0,3 m, pod którą zalegają osady gliniaste. Łączna grubość nadkładu waha się od 0,3 do 3,0 m, średnio ok. 0,8 m. Złoża „Stary Barkoczyn III” ma formę pokładu o miąższościach 2,3-15,2 m, średnio 10,2 m, który tworzą serie osadów piaszczysto — żwirowych i piaszczystych z rzadkimi przerostami skał płonnych. Strop warstwy eksploatowanej występuje na zróżnicowanych wysokościach: 169,2 — 157,3 m n.p.m., spąg na 158,1 — 149,8 m n.p.m. Horyzont wodonośny w tym rejonie układa się na rzędnych 159,1 — 156,5 m n.p.m. Zwierciadło wody posiada charakter swobodny, z naturalnym nachyleniem w kierunku południowym wschodnim. Warstwę złożową charakteryzują parametry:

- punkt piaskowy: 67,0 — 98,6%,

- zawartość pyłów: 0,4 — 6,5%.

Eksploatacja złoża „Stary Barkoczyn III” prowadzona będzie odkrywkowo, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych. W zależności od stwierdzonych geologiczno — górniczych warunków zalegania złoża eksploatacja może być prowadzona jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi: suchym lub suchym i zawodnionym, typowym przy tego typu realizacjach sprzętem: koparką i ładowarką. Prace wydobywcze prowadzone będą w dostosowaniu do warunków geologiczno — górniczych złoża i możliwości technicznych maszyn używanych do urabiania złoża, przy czym w przypadku eksploatacji spod wody bez odwadniania złoża. Przygotowanie do eksploatacji polega na przeprowadzeniu robót udostępniających złoża, polegających na

zdjęciu nadkładu z obszaru, na którym prowadzona będzie aktualnie eksploatacja. Nadkład zdejmowany będzie systematycznie, wraz z postępem prac wydobywczych. Minimalne wyprzedzenie frontu robót udostępniających w stosunku do frontu robót eksploatacyjnych wynosić powinno minimum 10 m, natomiast szerokość poziomu eksploatacyjnego podczas eksploatacji złoża dwoma piętrami jednocześnie minimum 20 m. Front robót eksploatacyjnych będzie postępował systemem wachlarzowym, równoległym lub kombinowanym w kierunku pozostałych granic eksploatacji. Nachylenie skarp eksploatacyjnych suchych wynosić będzie do 60', zawodnionych do 45°, natomiast skarp poeksploatacyjnych suchych 35° i zawodnionych 27°. Skarpy nadkładu prowadzone będą pod kątem 35°. Część mas nadkładowych odkładana będzie na tymczasowych zwałowiskach nadkładu zlokalizowanych w granicach obszaru górniczego: poza krawędzią wyrobiska lub w wyrobisku poeksploatacyjnym, poza jego czynną częścią. Nadkład zgromadzony na zwałach będzie sukcesywnie przemieszczany do wyeksploatowanej części złoża i wykorzystywany będzie do makroniwelacji dna i skarp wyrobiska poeksploatacyjnego.

Do eksploatacji użyta będzie koparka i ładowarka. Szacunkowa wielkość wydobycia ze złoża w skali roku wyniesie ok. 170 — 500 tys. ton kruszywa i uzależniona będzie od zapotrzebowania na kopalinę.

Wydobyta kopalina będzie sortowana/przesiewana na żądane frakcje w zespole przesiewaczy, umieszczonych w suchej części wyrobiska. Proces ten będzie wykonywany urządzeniami zasilanymi spalinowo, z przyłącza elektroenergetycznego lub agregatu prądotwórczego tzw. metodą „na sucho”, bez użycia wody oraz „na mokro” — z wykorzystaniem wody z wyrobiska eksploatacyjnego. W przypadku przesiewania „na sucho” proces ten będzie polegał na grawitacyjnym rozdzieleniu ziaren na frakcje na odpowiednich sitach i wykonywany będzie w mobilnym przesiewaczu zasilanym spalinowo, przemieszczającym się wraz z postępem robót. W przypadku przesiewania „na mokro” urobek ze ściany eksploatacyjnej będzie transportowany ładowarkami lub samochodami i zrzucany na kratę kosza zasypowego w przesiewaczu, gdzie nastąpi jego płukanie i podział na frakcje, kolejno przenoszone na stożki. Frakcja 0-2 mm umieszczona zostanie w odwadniaczu lub hydrocyklonie, gdzie wypłukiwana będzie frakcja pyłowa. Woda do celów technologicznych pobierana będzie z wyrobiska eksploatacyjnego za pomocą pomp, dalej rurociągiem kierowana będzie na sortownię w przesiewaczu, skąd wraz z pulpą z odwadniacza/hydrocyklonu do zbiornika sedymentacyjnego. W zbiorniku sedymentacyjnym następować będzie osadzanie frakcji mułkowo — pyłowej, a woda przekierowana będzie z powrotem do wyrobiska, zamykając obieg. Zasilanie urządzeń do przeróbki kruszywa metodą „na mokro” będzie się odbywać z przyłącza elektroenergetycznego/agregatu prądotwórczego. Przed uruchomieniem na terenie przedsięwzięcia instalacji do przeróbki „na mokro”, wydobyte kruszywo będzie transportowane do istniejącego poza projektowanym przedsięwzięciem zakładu przeróbczego. Okresowo na terenie złóż uruchamiana będzie kruszarka do łamania większych okruchów kruszywa.

- 2. Istotne warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża Stary Barkoczyn III planowanego do realizacji w Starym Barkoczynie na części działek o numerach ewidencyjnych 125/2, 126, 127, 128/4 obręb geodezyjny Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma”:**

- prace prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 — 22:00,
- przed przystąpieniem do eksploatacji warstwę humusu oddzielić od nadkładu i gromadzić w rejonie pasów ochronnych i na obrzeżach wyrobiska, a po zakończeniu eksploatacji wykorzystać w całości do rekultywacji terenów wyeksploatowanych,
- osady nadkładu zwałować na tymczasowych zwałowiskach poza krawędzią wyrobiska w obrębie pasów ochronnych wyznaczonych wzdłuż jego granic oraz częściowo bezpośrednio w wyrobisku poza jego czynną częścią,
- zakład górniczy wyposażyć w środki sorbentowe umożliwiające usuwanie awaryjnych rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu. W przypadku wystąpienia większego zanieczyszczenia gruntu. należy zebrać go i przekazać do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi,
- wycinkę drzew na terenie zalesionym prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia,
- prace przygotowawcze polegające na zdjęciu wierzchniej warstwy gleby z niezalesionej Części obszaru inwestycyjnego wykonać poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków oraz po potwierdzeniu tego faktu wpisem w dokumentacji budowlanej,
- nadkład zdejmować stopniowo z wyprzedzeniem w stosunku do postępującej eksploatacji,
- naprawy sprzętu pracującego na kopalni, m.in. wymianę oleju, wykonywać poza terenem kopalni, w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym i zabezpieczonym przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do gruntu,
- ze względu na wysoką przepuszczalność gruntu i wysoki poziom wód gruntowych tankowanie pojazdów pracujących na terenie kopalni prowadzić w wydzielonym miejscu i zabezpieczonym przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do wód i gruntu,
- masy ziemne pochodzące z nadkładu wykorzystywać do bieżącej rekultywacji wyrobisk; nadmiar mas ziemnych magazynować na tymczasowych zwałowiskach, a po zakończeniu eksploatacji wykorzystać do rekultywacji wyrobiska,
- nie składować paliw i smarów na terenie wyrobiska,
- eksploatację złoże prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoże i projektowanego obszaru górniczego,
- eksploatację złoże prowadzić nie powodując zmian w stosunkach wodnych ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi poprzez wykonywanie bieżących kontroli i konserwacji wykorzystywanego w ramach przedsięwzięcia sprzętu mechanicznego,

zakład górniczy wyposażać w odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. paliw i smarów) i syntetycznych (np. olejów),

- w przypadku zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, m.in. na skutek awarii użytkowanego sprzętu eksploatacyjnego, należy podjąć działania mające na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia i jego unieszkodliwienie,
- prace naprawcze, konserwacyjne wykonywać w dedykowanych punktach naprawy/serwisowych. Tankowanie maszyn pracujących na terenie kopalni wykonywać poza obszarem eksploatacji, miejscach posiadających odpowiednie zabezpieczenie przed przedostaniem się substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego,
- podczas eksploatacji piasku ze złoża zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów,
- w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, selektywnie, a następnie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia,
- zabezpieczyć teren przed możliwością „dzikiego” składowania śmieci lub wylewania nieczystości,
- wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki inwestora.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 i 23:

W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalni ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- przy realizacji ewentualnych nowych nasadzeń podczas prac rekultywacyjnych, wybrać drzewa właściwe geograficznie i siedliskowo, należące do gatunków, które zostały z przedmiotowego terenu usunięte.
4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo Ochrony Środowiska.

Nie wymagane w sprawie.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

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.

- 6. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW**

Nie dotyczy w sprawie.

- 7. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.**

U z a s a d n i e

Dnia 24 czerwca 2021r. do Wójta Gminy Nowa Karczma wpłynął wniosek POLGRAVEL Sp. z o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża Stary Barkoczyn III planowanego do realizacji w Starym Barkoczynie na części działek o numerach ewidencyjnych 125/2, 126, 127, 128/4 obręb geodezyjny Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma”. Wójt Gminy Nowa Karczma jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji w dniu 14.07.2021r. wydał zawiadomienie o wszczęciu postępowania po czym zwrócił się pismem RGK.6220.4.1.2021.MM z dnia 14.07.2021r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz pismem RGK.6220.4.2.2021.MM z dnia 14.07.2021r. Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wydał obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego, które wywieszane zostało na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i właściwego sołectwa oraz umieszczone na stronie internetowej Gminy Nowa Karczma. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gdańsku pismem nr GSD.RZŚ.435.103.2021.MP przekazał wniosek o uzgodnienie zgodnie z właściwością do Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie. Państwowe Gospodarstwo Wodnego Wody Polskie w Tczewie pismem nr GD.ZZŚ.4.435.249.2021.DK z dnia 05.08.2021r. (data wpływu 05.08.2021r.) wyraził opinię, iż nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO.4240.640.2021.MR.1 z dnia 17.08.2021r. (data wpływu 19.08.2021r.) wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Nowa Karczma postanowieniem nr RGK.6220.4.5.2021.MM z dnia 02.09.2021r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Eksploatacja oraz przeróbka kruszywa naturalnego ze złoża Stary Barkoczyn III planowanego do realizacji w Starym Barkoczynie na części działek o numerach ewidencyjnych 125/2, 126, 127, 128/4 obręb geodezyjny Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma”, określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Nowa Karczma postanowieniem nr RGK.6220.4.6.2021.MM z dnia 02.09.2021r. zawiesił przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 21.01.2022r. POLGRAVEL Sp. z o. o. przedłożyła raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Następnie w dniu 25.01.2021r. postanowieniem nr RGK.6220.4.9.2021.MM Wójt Gminy Nowa Karczma podjął z Urzędu postępowanie administracyjne oraz pismem RGK.6220.4.10.2021.MM przekazał raport do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w celu uzgodnienia warunków przedsięwzięcia.

W trakcie uzgodnień warunków Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ze względu na skomplikowany charakter sprawy i konieczność wnikliwego przeanalizowania jej aspektów przedłużył termin uzgodnienia do dnia 18.03.2022r.

Pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4221.22.2022.MJ.3 z dnia 18.03.2022r. (data wpływu 23.03.2022r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża Stary Barkoczyn III planowanego do realizacji w Starym Barkoczynie na części działek o numerach ewidencyjnych 125/2, 126, 127, 128/4 obręb geodezyjny Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma”.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zalicza się do:

- § 3 ust. 1 pkt 39 jako: „instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26,
- § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzeci jako: „wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a:
 - a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:
 - na terenach gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
 - jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową, zatem jego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na analizowanym obszarze brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wójt Gminy Nowa Karczma, rozważył przedsięwzięcie w oparciu o zapisy art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obejmujące:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża „Stary Barkoczyn III”. Inwestycja prowadzona będzie na obszarze 4,8 ha, w granicach części działek nr 125/2, 126, 127, 128/4 obręb Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma. Realizacja inwestycji spowoduje, że w wyniku eksploatacji złoża „Stary Barkoczyn III” powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni około 4,8 ha i głębokościach maksymalnych w różnych jego fragmentach wynoszących od 2,7 do 16 m.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym

planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W zasięgu 500 m od granicy inwestycji znajdują się dwa złoża, z których obecnie prowadzona jest eksploatacja — na zachodzie bezpośrednio graniczące z inwestycja złoża Stary Barkoczyn II, wyeksploatowane już w części północnej i w tym fragmencie rekultywowane oraz na południowym wschodzie złoża Niedamowo IX. W tej strefie położone jest również złoża Stary Barkoczyn I, które obecnie nie jest eksploatowane. Użytkownikiem wszystkich czterech złóż tzn. złoża Stary Barkoczyn I, Stary Barkoczyn II, Stary Barkoczyn III oraz Niedamowo IX jest prowadzoną przez tego samego Inwestora. Zgodnie z założeniami inwestora eksploatacja prowadzona będzie z dwóch złóż jednocześnie. Obecnie prace prowadzone są na złożu Stary Barkoczyn II i Niedamowo IX. Po wyczerpaniu zasobów na jednym z nich wprowadzona będzie eksploatacja na kolejnym, tak aby zaspokoić zapotrzebowanie rynku, które utrzymuje się na poziomie 300 — 500 tys. ton rocznie. Oznacza to, że jeśli uruchomiona zostanie eksploatacja kruszywa z przedmiotowego złoża, to mniejsze ilości kruszywa wydobywane będą na innym złożu, tym samym ilość pojazdów poruszających się w tym terenie pozostanie względnie stała.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Obszar przedsięwzięcia według ewidencji stanowią w przewadze tereny leśne na glebach V klasy bonitacyjnej (tereny leśne zajmują obszar ok. 3 ha), niewielki fragment powierzchni stanowią drogi gruntowe biegnące wzdłuż zachodniej i przez środkową część złoża oraz grunty rolne na gruntach V i VI klasy bonitacyjnej.

Większa część złoża „Stary Barkoczyn III”, to fragment kompleksu gruntów leśnych. Drzewostan leśny, oprócz tego znajdującego się w obrębie dz. nr 127 znajduje się w dobrym stanie techniczno-zdrowotnym. Na działce nr 127 grunt leśny wykazuje wybitne cechy zbiorowiska okrajkowego, z mniejszą gęstością rosnących drzew, dużymi prześwitami, z drzewami uszkodzonymi lub połamanymi i znaczną antropopresją, widoczną zwłaszcza wzdłuż drogi gruntowej. Wiek drzew szacuje się na 30 - 80 lat, przy czym drzew starych jest niewiele. Stan lasu jako siedliska również można określić jako dobry, na działce nr 127, nieco gorszy.

W warstwie drzew dominuje wysokopienna sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*. w zwartym drzewostanie, z domieszką brzozy brodawkowatej *Betula pendula* i świerka pospolitego *Picea abies*. W podkapowej warstwie występuje brzoza brodawkowata *Betula pendula*. dąb szypułkowy *Quercus robur*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, buk zwyczajny *Fagus sylvatica* i świerk pospolity *Picea abies*. Warstwa krzewów jest słabo zwarta, znajdują się w niej podrosty gatunków z warstwy drzew oraz bez koralowy *Sambucus racemosa*, malina *Rubus idaeus*, jeżyna fałdowana *Rubus plicatus* i jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*. Warstwa runa jest słabo zwarta z dominacją traw i turzyc: kostrzewa owcza *Festuca ovina*, trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*. Krzewinki występujące w runie to: wrzos zwyczajny *Calluna vulgaris* i poziomka pospolita *Fragaria vesca*. Z roślin zielnych w zbiorowisku znaleźć można następujące gatunki: gorysz pagórkowy *Peucedanum oreoselinum*, łubin trwały *Lupinus polyphyllus*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, skrzyp polny *Equisetum arvense*, ostrożeń polny *Cirsium vulgare*, jasioniec piaskowy *Jasione mantana*, babka zwyczajna *Plantago major*, jastrzębiec gładki *Hieracium laevigatum*, turzyca pospolita *Carex nigra*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigejos*, wierzbowka kiprzyca *Chamaenerion angustifolium* i poziomka pospolita *Fragaria vesca*.

Mniejsza, południowa część obszaru złoża „Stary Barkoczyn III” planowana do eksploatacji to ekstensywnie uprawiane grunty rolne i pastwiska. Na obszarze tym prowadzona jest intensywna uprawa, głównie zbóż i roślin okopowych oraz wypas bydła. W

takich warunkach, naturalnie występują głównie chwasty w uprawach oraz roślinność na miedzach i okrajkach. Na tym obszarze stwierdzono następujące gatunki roślin: jasioniec piaskowy *Jasione mantana*, babka zwyczajna *Plantago major*, jastrzębiec gładki *Hieracium laevigatum*, skrzyp polny *Equisetum arvense*, powój polny *Convolvulus arvensis*, szczaw polny *Rumex acetosella*, chaber bławatek *Centaurea cyanus*, jastrzębiec kosmaczek *Hieracium pilosella*, babka lancetowata *Plantago lanceolata*, konyza kanadyjska *Conyza canadensis*, przymiotno ostre *Erigeron acris*, żmijowiec zwyczajny *Echium vulgare*, starzec jakubek *Senecio jacobaea*, jastrun właściwy *Leucanthemum vulgare*, wyka kosmata *Vicia villosa*, dzwonek brzoskwiniolistny *Campanula persicifolia*, mak polny *Papaver rhoeas*, turzyca pospolita *Carex nigra* i kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*. Z paprotników zanotowano paprotkę zwyczajną *Polypodium vulgare* na styku z gruntami leśnymi. Punktowo (dwa osobniki przy granicy z lasem) występuje częściowo chroniona kocanka piaskowa *Helichrysum arenarium*. Zrealizowanie inwestycji będzie wymagało zniszczenia osobników tego gatunku, występujących na złożu.

Na terenie projektowanej inwestycji stwierdzono mszaki, na gruntach leśnych - na całym ich obszarze, płatowo występuje, częściowo chroniony rókietnik pospolity *Pleurozium schreberi*, a na ternie działki 127 również gajnik łśniący *Hylocomium splendens*. Rókietnik pospolity i gajnik łśniący podlegają w Polsce częściowej ochronie prawnej. Zrealizowanie inwestycji będzie wymagało całkowitego zniszczenia populacji tych gatunków na obszarze przedsięwzięcia, ze względu na konieczność usunięcia warstwy glebowej.

Na obszarze przeprowadzanej inwentaryzacji stwierdzono następujące gatunki grzybów: czubajka kania *Macrolepiota procera*, podgrzybek zajączek *Xerocomus subtomentosus*, mleczaj rudy *Lactarius rufus*, lejkówka liściowa *Clitocybe phyllophila*, maślak sitarz *Suillus bovinus*, podgrzybek brunatny *Xerocomus badius*. Lichenobiota zaobserwowana na terenie inwentaryzacji należy głównie do porostów epifitycznych porastających leżące gałęzie oraz pnie drzew na dobrze oświetlonych stanowiskach. Jedynym zaobserwowanym gatunkiem była tarczownica bruzdkowana *Parmelia sulcata*. Na obszarze planowanej inwestycji, nie stwierdzono gatunków grzybów objętych ochroną, na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).

Na obszarze planowanej inwestycji, nie stwierdzono gatunków flory objętych ochroną gatunkową ścisłą, natomiast stwierdzono trzy gatunki roślin objętych ochroną gatunkową częściową, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409) umieszczone w załączniku nr 2 rozporządzenia. Na badanym terenie znaleziono: rókietnik pospolity *Pleurozium schreberi*, gajnik łśniący *Hylocomium splendens* i kocanki piaskowe *Helichrysum arenarium*. Rókietnik i gajnik są roślinami pospolitymi w Polsce, jak również w rejonie badań — w sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajdują się znaczne połacie tych mszaków, zatem ogólna lokalna kondycja gatunków nie ulegnie pogorszeniu. W związku z realizacją przedsięwzięcia konieczne będzie usunięcie rókietnika z powierzchni ok. 20 m² i gajnika z powierzchni ok. 10 m².

Na terenie projektowanej eksploatacji wystąpiły dwa osobniki z gatunku kocanki piaskowe *Helichrysum arenarium*, gatunku objętego częściową ochroną. Zrealizowanie planowanej inwestycji związane będzie ze zniszczeniem tych dwóch osobników. Populacja gatunku lokalnie nie jest zagrożona, gdyż występuje w większym zagęszczeniu w południowym i zachodnim sąsiedztwie złoża, na wszystkich naświetlonych stokach.

W trakcie prowadzenia badań stwierdzono obecność następujących gatunków owadów: żagnica sina *Aeshna cyanea*, biedronka siedmiokropka *Coccinella septempunctata*, kraśnik goryszowiec *Zygaena ephialtes*, modraszek lazurek *Polyommatus thersites*, rusalka kratkowiec *Araschnia levana*, chrabąszcz majowy *Melolontha melolontha*, pszczoła miodna *Apis mellifera*, świerszcz polny *Gryllus campestris*, odorek zieleniak *Palomena prasina*, wtyk

straszyk *Coreus marginatus*, złotook *Chrysopa perla*, żuk leśny *Anoplotrupes stercorosus*, oleica krówka *Meloe proscarabaeus*, osa pospolita *Vespula vulgaris* i żuk gnojowy *Geotrupes stercorarius*.

Na obszarze potencjalnej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego nie stwierdzono płazów. Na terenie objętym badaniami nie stwierdzono gadów, ale możliwe jest występowanie jaszczurki zwinki *Lacerta agilis* i padalca *Anguis fragilis*.

Na terenie planowanej inwestycji zanotowano niewielką różnorodność gatunków ptaków, co związane jest z częstszą drogą. Większość gatunków jest związana z lasem. Na obszarze planowanej inwestycji nie stwierdzono gniazd ptaków, ale znaczna część obszaru planowanego przedsięwzięcia stanowi jedno z żerowisk tej grupy. Gatunkiem najliczniejszym i potencjalnie lęgowym jest skowronek zwyczajny *Alauda arvensis*. Brak gniazd tego gatunku na obszarze inwestycji wynika wyłącznie z bliskiego sąsiedztwa lasu, skowronki do budowy gniazd preferują tereny całkowicie otwarte. W pobliżu terenu objętego inwestycją oraz w przelotach nad obszarem badań stwierdzono następujące gatunki: sikora bogatka *Parus major*, grubodziób *Coccothraustes coccothraustes*, kapturka *Sylvia atricapilla*, kos *Turdus merula*, myszołów *Buteo buteo*, rudzik zwyczajny *Erithacus rubecula*, sójka *Garrulus glandarius*, śpiewak *Turdus philomelos*, piecuszek *Phylloscopus trochilus*, trznadel zwyczajny *Emberiza citrinella* i zięba zwyczajna *Fringilla coelebs*. Przelot nad terenem planowanej inwestycji wykonał bocian biały *Ciconia ciconia*, wymieniony w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Zrealizowanie inwestycji nie wpłynie negatywnie na populację tego ptaka, gdyż w sąsiedztwie znajdują się wystarczające arealy żerowiskowe, a gniazdo bociana znajduje się w znacznej odległości w miejscowości Stary Barkoczyn.

Na terenach inwestycji oraz przyległych stwierdzono tropy następujących gatunków ssaków łownych: dzika *Sus strofa*, saren *Capreolus capreolus*, zająca szaraka *Lepus europaeus*, jelenia szlachetnego *Cervus elaphus* i lisa *Vulpes vulpes*. Zwierzęta te nie mają swoich stałych siedlisk na terenie planowanej inwestycji. W przypadku rozpoczęcia inwestycji, dla zwierząt tych zmniejszy się powierzchnia życiowa, jednak bez większych problemów mogą przenieść się na tereny sąsiednie.

Z małych ssaków zarejestrowano obecność nornika burego *Microtus agrestis*, nornicy rudej *Myodes gareolus* i tchórza zwyczajnego *Mustela putorius*. Przy południowo-wschodniej granicy złoża stwierdzono kopce kreta europejskiego *Talpa europaea*, objętego częściową ochroną. Ze względu na brak większej aktywności gatunku na terenie objętym inwestycją (kopce znajdowały się na pograniczu, większa ilość kopców występowała w południowym sąsiedztwie), nie stwierdzono zagrożenia dla kreta ze strony projektowanego przedsięwzięcia. Podczas inwentaryzacji przyrodniczej stwierdzono obecność chronionych siedlisk przyrodniczych, chronionych roślin i grzybów, w związku z powyższym tut. organ informuje, że na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U z 2021 r., poz. 1098 ze zm.). Mając na uwadze przedłożone wyniki obserwacji, przy zapewnieniu odpowiednich środków zabezpieczających należy przyjąć, iż projektowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i nie spowoduje negatywnych dla środowiska skutków zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na terenie planowanego przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie wynikała głównie z procesów eksploatacyjnych złoża. Źródłem emisji będzie ruch i praca pojazdów mechanicznych biorących udział w procesie eksploatacji odkrywkowej. Źródła te nie mają charakteru ciągłego, tzn. część maszyn pracuje jedynie w trakcie ładowania urobku na ciężarówkę. Źródłem emisji związanej z procesem wydobywania kopaliny jest tzw. emisja niezorganizowana, polegająca na emisji pyłów podczas zdejmowania i składowania nadkładu, urabiania kopaliny oraz jej załadunku i transportu. Z uwagi na niewielką zawartość pyłów

mineralnych oraz naturalną wilgotność kopaliny emisja pyłu do atmosfery będzie znikoma. Przedstawione w raporcie oś skumulowane obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazały, że emisja substancji z pojazdów ciężarowych oraz maszyn ciężkich pracujących na terenie przedmiotowego złoża, nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska oraz wartości odniesienia.

Źródłami emisji hałasu na terenie kopalni będą:

- pojazdy ciężarowe poruszające się po terenie kopalni,
- maszyny ciężkie w liczbie max. 6 sztuk (koparka, ładowarka, przesiewacz, kruszarka - okresowo).

Wykorzystywane na terenie kopalni maszyny są ruchome, niezwiązane trwale z gruntem. Emisja hałasu w związku z eksploatacją złoża związana będzie z ruchem maszyn ciężkich oraz środków transportu, charakteryzujących się wysoką uciążliwością akustyczną. Zmniejszenie uciążliwości akustycznej będzie możliwe poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum, a także wykorzystywanie w pełni sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, spełniających wymagania normowe i ustawowe w zakresie ochrony przed hałasem. Eksploatacja złoża prowadzona będzie wyłącznie w porze dnia.

Najbliższą zabudowę chronioną akustycznie stanowią tereny zabudowy zagrodowej, zlokalizowane ok. 420 — 450 m na południe i północ od granic inwestycji.

Z przedstawionych w raporcie oś obliczeń hałasu wynika, że skumulowane oddziaływanie akustyczne związane z przedsięwzięciem nie przekracza dopuszczalnych norm sprecyzowanych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112 ze zm.).

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia na terenie omawianej kopalni nie będą powstawały odpady związane z modernizacją sprzętu. Obsługa, konserwacja i naprawa maszyn pracujących na terenie kopalni będzie prowadzona poza granicami omawianego zakładu górniczego.

e) ocenionej w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do działalności stanowiącej ryzyko szkody w środowisku w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich zapobieganiu, nie jest również wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości.

Pod pojęciem awarii przemysłowej należy rozumieć zdarzenia np. pożar, eksplozja, rozszczelnienie instalacji, wydostanie się substancji zanieczyszczających w dużych ilościach do środowiska mogących wywołać niekorzystne zmiany w jakości jego komponentów. Działalność polegająca na eksploatacji kruszywa, do której używa się typowego sprzętu spalinowego: koparek, ładowarek, spycharek, jak również sortowanie kruszywa przesiewaczem zasilanym olejem napędowym lub energią elektryczną nie będzie przyczyną wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zakład górniczy nie należy również do grupy zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

Jednakże nie można wykluczyć zagrożenia spowodowanego gwałtownym zdarzeniem, nie będącego klęską żywiołową, które może wywołać znaczne zniszczenie środowiska lub pogorszenie jego stanu stwarzając powszechnie niebezpieczeństwo dla ludzi i środowiska.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W związku z projektowaną eksploatacją kruszywa nie powstaną odpady w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r., o odpadach. Zgodnie z art.2 pkt 11 przepisów tej ustawy nie stosuje się do „mas ziemnych lub skalnych przemieszczanych w związku z wydobywaniem kopalin ze złóż, jeśli koncesja na wydobywanie kopalin ... lub miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu górniczego określa warunki i sposób ich zagospodarowania”.

Nadkład/nasypy zdjęte z nadłoża oraz ewentualne przerosty skał płonnych, które mogą się ujawnić

podczas jego eksploatacji, oraz piaski odseparowane w procesie podziału kruszywa na frakcje, będą wykorzystywane na miejscu dla potrzeb rekultywacji, co oznacza, że te masy ziemne nie będą zakwalifikowane jako odpad.

W związku z przyjętą technologią eksploatacji kruszywa nie wystąpią również odpady przerobcze.

Klasyfikowanymi odpadami powstającymi w trakcie funkcjonowania zakładu górniczego będą zużyte materiały eksploatacyjne z maszyn. Będą to oleje silnikowe, akumulatory, odpady gumowe. Odpady te będą gromadzone w odpowiednio przygotowanych miejscach poza terenem eksploatacji kruszywa i przekazywane uprawnionym firmom do utylizacji. Należy tu zaznaczyć, że ilość odpadów będzie znikoma, biorąc pod uwagę ilość maszyn używanych do eksploatacji i przeróbki (średnio około 3-5 szt.).

Rodzaje wytwarzanych odpadów

ODPADY NIEBEZPIECZNE

13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe - 0,4 Mg/rok

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji nie - 0,1 Mg/rok

15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - 0,10 Mg/rok

16 01 07* Filtry olejowe - 0,01 Mg/rok

16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – 0,01 MG/rok

16 06 01* Baterie i akumulatory ołowiowe - 0,05 Mg/rok

Szacuje się, że łączna ilość odpadów z w/w grupy powstająca na terenie przedsięwzięcia w ciągu roku to ok. 0,7 Mg.

ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury - 0,05 Mg/rok

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych - 0,05 Mg/rok

16 01 03 Zużyte opony - 0,4 Mg/rok

16 01 17 Metale żelazne – 0,1 Mg/rok

16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 - 0,01 Mg/rok

16 02 16 Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 0,01 Mg/rok

Szacuje się, że łączna ilość odpadów z w/w grupy powstająca na terenie przedsięwzięcia w ciągu roku to ok. 0,6 Mg na etapie eksploatacji. Na etapie realizacji ilość odpadów będzie znacząco mniejsza i wyniesie około 0,05 Mg.

Wymianę olejów eksploatacyjnych dokonywać będą specjalistyczne firmy, posiadające stosowne zezwolenia na odbiór i transport odpadów niebezpiecznych. Tak więc odpady te (zużyte oleje) po usunięciu ich z maszyny, będą bezpośrednio włożone do urządzeń będących

na wyposażeniu specjalistycznej firmy i odtransportowane do unieszkodliwienia. Taki sposób postępowania ze zużytymi olejami nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Naprawą urządzeń i wymianę zużytych elementów również będą dokonywać specjalistyczne firmy, które odtransportują odpady do unieszkodliwienia. Taki sposób postępowania nie wymaga tymczasowego magazynowania ich przez Inwestora, a przez to podejmowania dodatkowych działań organizacyjnych zapewniających ich bezpieczne gromadzenie.

W związku z przebywaniem na terenie zakładu górniczego ludzie powstają również nie segregowane odpady komunalne (odpady z grupy o kodzie 20 03 01). Stanowią one odpady z utrzymania czystości i porządku w obiekcie i swoim składem oraz charakterem są podobne do powstających w gospodarstwach domowych, więc odpady te również można zaklasyfikować do kategorii komunalnych. Odpady te są zbierane zgodnie z przyjętymi w gminie zasadami segregacji. Pojemniki do segregacji odpadów komunalnych znajdują się poza terenem wyrobiska. Umieszczone są w strefie socjalno-bytowej zakładu przerobczego.

Przy zachowaniu opisanego sposobu postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów oraz dopełnieniu wymogów formalno-prawnych analizowany obiekt w zakresie gospodarki odpadami nie będzie mieć ujemnego wpływu na środowisko.

Przy planowanym zatrudnieniu na zwirowni ca 3-4 osób szacowana ilość odpadów komunalnych to ca 50 litrów na tydzień roboczy czyli 5 dni. Przy pracy 250 dni w ciągu roku ilość odpadów komunalnych w skali rocznej wyniesie ca 1,25 tys. litrów.

Pracownicy zatrudnieni w zakładzie górniczym będą korzystać z przewoźnej kabiny toaletowej (typu TOY-TOY) usytuowanej poza czynną częścią wyrobiska eksploatacyjnego. Ścieki sanitarne powstające w wyniku potrzeb socjalno-bytowych będą zbierane do szczelnego zbiornika wewnątrz kabiny, który będzie opróżniany przez firmę posiadającą zezwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych z terenu gminy Nowa Karczma, wydanego na mocy ustawy z dnia 3 lutego 2016r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rozwiązanie takie zapewni, że nieczystości te zostaną dostarczone do stacji zlewnych i w efekcie poddane oczyszczeniu. Przyjmuje się, że ilość ścieków sanitarnych wytwarzana podczas pracy kopalni wyniesie ok. 20-25 l/d.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w terenie o niskiej gęstości zaludnienia. Zgodnie z rzeczywistym zagospodarowaniem najbliższą zabudowę chronioną akustycznie stanowią tereny zabudowy zagrodowej, rozproszone w odległościach około 0,42-0,45 km na południe i północ od inwestycji. Wyniki przeprowadzonego modelowania akustycznego oraz rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych prawem norm.

Z kolei eksploatacja złoża zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite oraz odpowiednie zabezpieczenie i kontrola stanu skarp, nie powinny wpłynąć w negatywny sposób na zdrowie pracowników. Na stanowiskach pracy, na których przekroczone zostaną normy hałasu, operatorzy maszyn zostaną wyposażeni w ochroniacze słuchu.

Nie przewiduje się negatywnych oddziaływań związanych z eksploatacją złoża poza terenem, będącym w użytkowaniu inwestora. Nie mniej jednak, oceniając wpływ przedsięwzięcia na ludzi nie wyklucza się również jej negatywnego oddziaływania w sferze psychicznej, a związanego z wycinką lasu poprzedzającą eksploatację. Las stanowi element przyrody wchodzący jednocześnie w skład otoczenia społecznego ludzi i pełni różnorakie funkcje: gospodarcze, zdrowotne, turystyczne, rekreacyjne, estetyczne, krajobrazowe. Oddziałuje również na psychiczny rozwój człowieka i pełni w tej sferze szereg funkcji zdrowotnych..

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności

samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) **obszary wodno - błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:** nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarami wodno-błotnymi, innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

b) **obszary wybrzeży i środowiska morskie:** nie dotyczy, przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarem wybrzeża i środowiska morskiego,

c) **obszary górskie lub leśne:** teren inwestycji położony jest w przewadze na terenach leśnych, które zgodnie z wypisem z rejestru gruntów zajmują około 3 ha, tj. około 62,5 % obszaru projektowanego pod inwestycję. Według banku danych o lasach przeważającym w tym rejonie siedliskiem jest bór mieszany świeży o jednorodnym składzie gatunkowym, którego głównym elementem jest sosna w wieku 30-60 lat oraz domieszka brzozy.

Lasy otaczające przedsięwzięcie to również siedliska boru mieszanego świeżego o składzie gatunkowym jak na terenie inwestycji..

d) **obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**

Teren inwestycyjny znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami chronionymi zbiorników wód śródlądowych. Z uwagi na powyższe realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie stwarzała zagrożenia dla ww. obszarów.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza strefami ochronnymi ujęć wód.

e) **obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- ok. 1,5 km na południe: Wielki Klincz PLH220083,
- ok. 4,3 km na południe: Bory Tucholskie PLB220009,
- ok. 5,5 km na północny wschód: Lubieszyn PLH220074.

Inne najbliższej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) to:

- ok. 1,2 km na południowy wschód: Polaszkowski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 4,0 km na południe: Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Wierzycy,

Przedsięwzięcie znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych, tym samym nie wpłynie na ich ciągłość i drożność. Najbliższy korytarz ekologiczny Bory Tucholskie GKPN-16 przebiega ok. 7,1 km na zachód od planowanej inwestycji.

f) **obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:** Teren inwestycyjny nie znajduje się na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) **obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:** Teren inwestycyjny nie znajduje się na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Z uwagi na powyższe realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie stwarzała zagrożenia dla ww. obszarów.

h) **gęstość zaludnienia:** średnia gęstość zaludnienia w gminie Nowa Karczma wynosi 60 osób/km². Działki w granicach których będzie prowadzona inwestycja położone są na terenach i w otoczeniu terenów leśnych oraz rolnych. Osadnictwo w rejonie inwestycji jest

rozproszone, zabudowania mają charakter zabudowy zagrodowej, jednorodzinnej lub letniskowej. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości około 420 – 450 m na południe i wschód od inwestycji.

i) obszary przylegające do jezior: nie dotyczy. Teren inwestycji oddalony jest około 2,8 km na zachód od brzegów najbliższego jeziora (Jez. Sobącz).

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: Przedsięwzięcie znajduje się z dala od uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych:

- kod PLRW200025298273 Mała Wierzycza do wypływu z jez. Polaszkowskiego. Stanowi ona naturalną część wód, nie jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (stan ekologiczny poniżej dobrego, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. 2020 poz. 55), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami chronionymi,

- podziemnych:

- kod PLGW200028 - JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Nie jest zlokalizowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać: przedsięwzięcie ma charakter lokalny.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: przedsięwzięcie ze względu na swoją lokalizację – w stosunku do krajów sąsiednich z Polską, jak też wielkość i charakterystykę zamierzenia, nie kwalifikuje się do mogących oddziaływać transgranicznie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania: Na terenie inwestycji nie planuje się innych przedsięwzięć niż eksploatacja i przeróbka wydobytego kruszywa.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Istnienie przedsięwzięcia wiąże się z pracami w fazie udostępniania i eksploatacji oraz likwidacji.

W fazie udostępnienia dla planowanej inwestycji przewidziane są prace skrywkowe przygotowujące złoża do eksploatacji. Będą one polegały na zdejmowaniu nadkładu i przerostów osadów płonnych przez koparkę, spycharkę, ładowarkę z wyznaczonego obszaru i gromadzeniu go na zwałowiskach w granicach obszaru górniczego. Zdejmowanie nadkładu w celu udostępnienia złoża do eksploatacji będzie prowadzone z pewnym wyprzedzeniem w stosunku do prac eksploatacyjnych. Na terenach leśnych zostanie poprzedzone wycinką drzewostanu.

Prace związane z likwidacją zakładu górniczego ograniczą się do usunięcia sprzętu pracującego oraz do rekultywacji powstałego wyrobiska i terenu zajętego pod zwały nadkładu oraz składowiska piasków z odsiewki. Prace rekultywacyjne będą prowadzone sukcesywnie po wyeksploatowaniu kolejnego fragmentu złoża do spągu. Nie przewiduje się zwiększenia natężenia hałasu i emisji spalin pracujących maszyn w stosunku do etapu eksploatacji złoża.

Wpływ działalności górniczej na środowisko przyrodnicze można podzielić na wpływy bezpośrednie i pośrednie. Do wpływów bezpośrednich zalicza się częściowo trwałe wyłączenie z dotychczasowego użytkowania gruntów leśnych oraz trwałe zmiany w rzeźbie terenu. Wpływy pośrednie, krótkotrwałe i chwilowe o charakterze przemijającym związane są ze stosowaną technologią urabiania, transportu i składowania nadkładu.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływanie realizacji przedsięwzięć będzie wyrażać się przede wszystkim zmianami krajobrazu i zmianami dotychczasowego użytkowania gruntów w rejonie wsi Stary Barkoczyn, Nowy Barkoczyn oraz Niedamowo.

Nastąpi również kumulacja negatywnych wpływów na faunę i florę. Zwiększy się powierzchnia terenów, na których flora zostanie zniszczona, co znacznie zmniejszy areal siedliskowy lub żerowiskowy dla wszystkich występujących tam zwierząt.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Analizując skumulowane oddziaływanie inwestycji wzięto pod uwagę sąsiedztwo obiektów o podobnym charakterze oraz ich powiązania i łączny wpływ na środowisko. Opierając się na zapisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839) za wartość graniczną możliwych skumulowanych oddziaływań z innymi przedsięwzięciami przyjęto odległość 500 m od granic projektowanego przedsięwzięcia.

W zasięgu wskazanej ekwidystanty 500 m od granicy inwestycji znajdują się dwa złoża, z których obecnie prowadzona jest eksploatacja – na zachodzie bezpośrednio graniczące z inwestycją złoża Stary Barkoczyn II, wyeksploatowane już w części północnej i w tym fragmencie rekultywowane oraz na południowym wschodzie złoża Niedamowo IX. W strefie tej położone jest również złoża Stary Barkoczyn I, ale pomimo wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach eksploatacja złoża obecnie nie jest prowadzona z uwagi na konieczność uregulowania zapisów w dokumentach planistycznych gminy. Użytkownikiem wszystkich czterech przedsięwzięć, tzn. złoża Stary Barkoczyn I, Stary Barkoczyn II, Stary Barkoczyn III oraz Niedamowo IX jest firma przedsiębiorca ubiegający się o wydanie przedmiotowej decyzji środowiskowej. Zgodnie z założeniami inwestora eksploatacja prowadzona jest z dwóch złóż jednocześnie. Obecnie prace prowadzone są na złożu Stary Barkoczyn II i Niedamowo IX.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Podsumowując w ramach rozwiązań minimalizujących negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko przewiduje się podjęcie następujących środków zaradczych:

- w zakresie ochrony atmosfery i ochrony przed hałasem:
 - stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym,
 - wykorzystywanie paliwa spełniającego normy,
 - przeprowadzenie okresowych przeglądów technicznych i konserwacja urządzeń pracujących w zakładzie górniczym
- w zakresie ochrony środowiska geologiczno-gruntowego i wodnego:
 - pionowy zasięg eksploatacji będzie podlegał systematycznej kontroli mierniczo – geologicznej, szczególnie w rejonie docelowych skarp zewnętrznych, aby nie doszło do naruszenia stateczności złoża, a tym samym zaistnienia zagrożeń dla terenów sąsiednich, a nie stanowiących własności przedsiębiorcy
 - eksploatacja zawodnionej części złoża spod wody, bez sztucznego obniżania naturalnego położenia zwierciadła wody,
 - woda wykorzystywana w procesie technologicznym (przeróbka kruszywa metodą na mokro) krążyć będzie w obiegu zamkniętym
 - ochrona wód powierzchniowych i podziemnych będzie polegała na nadzorze nad urządzeniami tak, aby substancje toksyczne i niebezpieczne, przede wszystkim ropopochodne, nie przedostały się do gruntu i dalej do wód gruntowych
 - wyposażenie zakładu w sorbent przystosowany do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych – na wypadek rozlania się paliwa. W przypadku większej skali zanieczyszczeń podłoża przedsiębiorca jest zobowiązany zabrać zanieczyszczony grunt i przekazać go do utylizacji uprawnionemu podmiotowi.
 - zdjęty nadkład oraz przerosty skał płonnych zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobiska
 - urządzenia będą poddawane okresowym przeglądom w celu zapobiegnięcia awariom, w szczególności wyciekom oleju.
- w zakresie ochrony przyrody:
 - wycinkę drzew prowadzić w okresie listopad-luty,
 - eksploatację złoża prowadzić stopniowo,
 - rekultywację prowadzić za postępującą eksploatacją,
 - w trakcie prac rekultywacyjnych ze szczególną dbałością odtworzyć pokrywę glebową
 - likwidacja siedlisk gatunków chronionych wyłącznie po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń,
 - w trakcie prac rekultywacyjnych przewiduje się zepchnięcie do wyrobiska zwałowego nadkładu i ewentualnych przerostów osadów płonnych oraz piasków z odsiewki co spowoduje złagodzenie skarp i spłylenie wyrobiska
- w zakresie ochrony interesów osób trzecich:
 - eksploatacja odbywać się będzie na terenach, do których inwestor posiada tytuł prawny,
 - eksploatacja nie spowoduje obniżenia lustra wody,
 - działania inwestora nie spowodują ograniczenia w dostępie do działek osób trzecich znajdujących się w pobliżu inwestycji,
 - pionowy zasięg eksploatacji będzie podlegał systematycznej kontroli mierniczo – geologicznej, szczególnie w rejonie docelowych skarp zewnętrznych, aby nie doszło do naruszenia stateczności złoża, a tym samym zaistnienia zagrożeń dla terenów sąsiednich, a nie stanowiących własności Przedsiębiorcy,
 - w wyniku eksploatacji kruszywa nie przewiduje się wystąpienia szkód górniczych,

- granice eksploatacji zostaną wytyczone z zachowaniem ustalonych w dokumentacji koncesyjnej pasów ochronnych.

Skuteczność minimalizacji zagrożeń dla środowiska zależy od:

- ✓ doboru właściwych technologii i materiałów chroniących środowisko,
- ✓ solidności i fachowości wykonawstwa inwestycji,
- ✓ przestrzegania, w trakcie eksploatacji, obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

W wyniku przeprowadzonej oceny wpływu inwestycji na środowisko stwierdzono, iż przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska pod warunkiem zastosowania rozwiązań określonych w przedłożonym raporcie oddziaływania na środowisko oraz zawartych w niniejszej decyzji warunków realizacji. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Z analizy wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem do którego użytkownik posiada tytuł prawny, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska.

Mając to na uwadze nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań, nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowa Karczma w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Po rozpoczęciu biegu terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, bez możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku.

Powyższe podlega opłacie skarbowej (Ustawa z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1546 ze zm.).

*Z up. Wójta
Wojciech Bronk
Zastępca Wójta*

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony według rozdzielnika
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew

Załącznik do decyzji nr RGK.6220.4.16.2021.MM o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 18.05.2022r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z zm.) dla przedsięwzięcia pn. **„Eksploatacja oraz przeróbka kruszywa naturalnego ze złoża Stary Barkoczyn III planowanego do realizacji w Starym Barkoczynie na części działek o numerach ewidencyjnych 125/2, 126, 127, 128/4 obręb geodezyjny Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma”**.

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża „Stary Barkoczyn III”. Inwestycja prowadzona będzie na obszarze 4,8 ha, w granicach części działek nr 125/2, 126, 127, 128/4 obręb Stary Barkoczyn, gm. Nowa Karczma. Realizacja inwestycji spowoduje, że w wyniku eksploatacji złoża „Stary Barkoczyn III” powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni około 4,8 ha i głębokościach maksymalnych w różnych jego fragmentach wynoszących od 2,7 do 16 m.

Eksploatacja złoża „Stary Barkoczyn III” prowadzona będzie odkrywkowo, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych. W zależności od stwierdzonych geologiczno — górniczych warunków zalegania złoża eksploatacja może być prowadzona jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi: suchym lub suchym i zawodnionym, typowym przy tego typu realizacjach sprzętem: koparką i ładowarką.

Do eksploatacji użyta będzie koparka i ładowarka. Szacunkowa wielkość wydobycia ze złoża w skali roku wyniesie ok. 170 — 500 tys. ton kruszywa i uzależniona będzie od zapotrzebowania na kopalinę.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zalicza się do:

- § 3 ust. 1 pkt 39 jako: „instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust.1 pkt 26,
- § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzeci jako: „wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a:
 - a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:
 - na terenach gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
 - jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową, zatem jego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na analizowanym obszarze brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji, podczas realizacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

*Z up. Wójta
Wojciech Bronk
Zastępca Wójta*