



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WOO.4220.286.2023.MŚB.4
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 10.10.2023 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- Art.123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.*),
- Art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.*),
- § 3 ust. 1 pkt 39 i 40 a tiret trzecie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.*),

w związku z pismem Wójta Gminy Studzienice, pismo znak: RI.6220.2.1.2023.DK z dnia 17.04.2023 r. (data wpływu 21.04.2023 r.), uzupełniony w dniach: 02.06.2023 r., 17.07.2023 r., 24.07.2023 r., 11.08.2023 r. oraz 06.10.2023 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez „PREFABET – OSŁAWA DĄBROWA SA z siedzibą w Studzienicach,

postanawiam

1. Wyrzucić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na „kontynuacji wydobywania piasków kwarcowych ze złoża 'Studzienice' i ich przesiewaniu na działkach nr 206/3, 206/4, 206/5 (obręb Studzienice) i 205/8 (obręb Osława Dąbrowa).”
2. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 - a) zakład górniczy wyposażyc w środki sorbentowe umożliwiające usuwanie awaryjnych rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu.
W przypadku wystąpienia większego zanieczyszczenia gruntu, zebrać go i przekazać do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi;
 - b) nakład gromadzić w postaci wałów ziemnych o wysokości ok. 2-3 m wzdłuż granic eksploatacji złoża, w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny;
 - c) w celu zmniejszenia emisji pyłów z wykopów podczas prac ziemnych, szczególnie w okresie letnim przy panującej suszy, planować roboty eksploatacyjne z uwzględnieniem kierunków wiatrów, a także w miarę postępu eksploatacji skarpy stałe obsadzać roślinnością;
 - d) nadmiar mas ziemnych magazynować na tymczasowych zwałowiskach, a po zakończeniu eksploatacji wykorzystać do rekultywacji wyrobiska;

- e) usuwanie drzew, krzewów i innych roślin na obszarze planowanego przedsięwzięcia, a także zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia;
- f) po każdym czasowym wyłączeniu ściany wyrobiska z eksploatacji, sprawdzić czy nie jest ona zasiedlona przez jaskółki brzegówki. Czynności tej dokonać pod nadzorem przyrodniczym (ornitologicznym). Jeżeli w trakcie eksploatacji wyrobiska dojdzie do zasiedlenia przez jaskółki brzegówki ściany wyrobiska wyłączonej na jakiś czas z eksploatacji, przystąpić do powtórnej eksploatacji ściany bądź niwelacji skarp podczas rekultywacji po okresie lęgowym tego gatunku, tj. po okresie od 15 kwietnia do 15 września;
- g) wszystkie prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji kopalni.

Uzasadnienie

Pismem znak RI.6220.2.1.2023.DK z dnia 17.04.2023 r. (data wpływu 21.04.2023 r.) Wójt Gminy Studzienice jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „kontynuacji wydobywania piasków kwarcowych ze złoża 'Studzienice' i ich przesiewaniu na działkach nr 206/3, 206/4, 206/5 (obręb Studzienice) i 205/8 (obręb Ośława Dąbrowa).”

Wniosek zawierał wymagane art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko – dalej „ustawa ooś”, załączniki, tj.:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu inwestycyjnego.

Tutejszy organ pismami: znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.286.2023.MŚB.1 z dnia 04.05.2023 r., znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.286.2023.MŚB.2 z dnia 20.06.2023 r. oraz znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.286.2023.MŚB.3 z dnia 28.07.2023 r. wezwał do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji. W dniach: 02.06.2023 r., 17.07.2023 r., 24.07.2023 r., 11.08.2023 r. oraz 06.10.2023 r. do organu wpłynęły uzupełnienia i wyjaśnienia do wniosku, w tym oświadczenie, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego.

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

- przedsięwzięcie obejmować będzie kontynuację wydobywania piasków kwarcowych ze złoża 'Studzienice' i ich przesiewaniu na działkach nr 206/3, 206/4, 206/5 (obręb Studzienice) i 205/8 (obręb Ośława Dąbrowa);
- przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z:
 - § 3 ust. 1 pkt. 39 ww. rozporządzenia jako: „instalacje do przerobu kopalni inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26”;
 - § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a tiret trzecie ww. rozporządzenia jako: „wydobywanie kopalni ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a: bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:
 - na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich”.

W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

- 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.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 przywołanej na wstępie 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, regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy ooŚ. Rodzaje tych przedsięwzięć, zgodnie z art. 60 cytowanej ustawy, określone są w § 3 wyżej przywołanego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.*). Opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wydaje się uwzględniając łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ww. ustawy ooŚ.

Analizując kryteria określone w art. 63 ww. ustawy ooŚ oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tuł. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje kontynuację wydobycia piasków kwarcowych ze złoża 'Studzienice' i ich przesiewaniu na działkach nr 206/3, 206/4, 206/5 obręb Studzienice i 205/8 obręb Ośława Dąbrowa, w gminie Studzienice.

Planowane przedsięwzięcie uwzględnia przesiewanie kruszywa i zwiększenie wydobycia z 75 000 t do 250 000 t/rok. Wydobycie zwiększono ze względu na uruchomienie w zakładzie nowej produkcji - silikatów.

Złoże piasków kwarcowych 'Studzienice' na działkach nr 206/3, 206/4, 206/5 obręb Studzienice i 205/8 obręb Ośława Dąbrowa jest eksploatowane na podstawie koncesji wydanej przez Marszałka Województwa Pomorskiego – koncesja z dnia 30.04.1998 r. znak OS-II-1- 7512/36/97/98. Koncesja jest ważna do 31.12.2033 r. Powierzchnia obszaru objętego koncesją wynosi 20,8 ha.

Aktualnie na około 50 % powierzchni złoża (w jego południowej części) są prowadzone prace górnicze. Teren ten został całkowicie zmieniony. Usunięta została szata roślinna, zdjęto nadkład złoża, powstało wyrobisko poeksploatacyjne z niewielkim zbiornikiem wodnym. Na obrzeżach eksploatowanego terenu zlokalizowane zostały tymczasowe zwały nakładu. Zwały te po całkowitym wyeksploatowaniu określonej partii złoża zostaną przemieszczone do wyrobiska w celu jego rekultywacji.

Nadkład zdejmowany jest i nadal będzie z odpowiednim wyprzedzeniem w stosunku do postępującej eksploatacji. Nadkład będzie składowany w granicach przedsięwzięcia, w tym w pasach ochronnych. W trakcie eksploatacji część nadkładu będzie sukcesywnie używana do wstępnej rekultywacji wyrobiska (po uprzednim rozliczeniu zasobów w tej części złoża) – profilowania i łagodzenia skarp. Sposób skrywania i składowania nadkładu, minimalne wyprzedzenie robót górniczych w nadkładzie przed frontem eksploatacyjnym w warstwie złożowej, wymagany kąt nachylenia zboczy zwałowisk

nadkładu oraz ich odsunięcie od krawędzi wyrobiska określone zostały w projekcie zagospodarowania złoża i planie ruchu zakładu górniczego.

Złoże urabiane jest (i nadal będzie) sposobem odkrywkowym, stokowo - wgłębnym, systemem ścianowym. Eksploatacja będzie prowadzona w generalnym kierunku ze wschodu na zachód i z południa na północ, pasami o szerokości 80 m - 120 m. Złoże suche eksploatowane będzie przy pomocy koparki lub ładowarki, z poziomów eksploatacyjno - transportowych założonych na spągu poszczególnych pięter eksploatacyjnych. Złoże zawodnione eksploatowane będzie koparką z osprzętem podsiębiernym lub zgarniakowym z poziomu transportowo - eksploatacyjnego, założonego ok. 0,5 m nad zwierciadłem wód gruntowych.

Dotychczas kopalina, po urobieniu, transportowana jest bezpośrednio ze ściany eksploatacyjnej do zakładu produkującego beton komórkowy i silikaty. Przedsiębiorca, w celu zmniejszenia kosztów transportu (ilości kursów) piasku z kopalni do zakładu oraz ze względów technologicznych, planuje rozdzielać (przesiewać) na miejscu (w wyrobisku) kopalinę na 2 frakcje $> i < 2,0$ mm. Frakcja powyżej 2,0 mm pozostanie w wyrobisku lub będzie stąd sprzedawana odbiorcom zewnętrznym. Frakcja $< 2,0$ mm transportowana będzie do zakładu. Przedsiębiorca zamierza przesiewać kopalinę w technologii „na sucho” i na „mokro”. Zakłada się, że w technologii na „mokro” będzie przesiane ok. 20% kopaliny (część piasku eksploatowanego III i IV piętrem eksploatacyjnym). Dostawa i odstawa kopaliny do zestawu przeróbczego realizowana będzie zgodnie z założeniami transportu wewnątrzzakładowego.

Do przesiewania stosowane będą 2 mobilne przesiewacze – jeden przesiewacz w technologii „na mokro” i jeden przesiewacz „na sucho”. W technologii „na mokro” woda wykorzystywana w procesie przeróbki (przesiewania) będzie krążyła w obiegu zamkniętym. Proces przeróbki w technologii „na mokro” obejmuje dwa główne procesy – przeróbkę oraz oddzielenie wody od przerabianych mas skalnych. Po zakończeniu procesu przeróbki, zawodnione masy skalne trafiają do odwadniacza, gdzie następuje separacja produktu od wody popłucznej. Transport wody popłucznej, od zestawu przeróbczego do zbiornika wody technologicznej, będzie realizowany grawitacyjnie. Dopuszcza się zastosowanie etapu pośredniego, jakim jest zrzut wody popłucznej do odстойnika, w którym następuje grawitacyjne oczyszczenie wody popłucznej z najdrobniejszych frakcji skalnych. Odprowadzenie wody popłucznej do zbiornika wody technologicznej zamyka obieg wody wykorzystywanej w procesie technologicznym. Ostojnik zlokalizowany będzie w dnie wyrobiska. Czyszczenie odстойnika będzie prowadzone przy użyciu koparki. Frakcja pyłowa ze zbiornika gromadzona będzie w dnie wyrobiska, a następnie zostanie wykorzystana do jego rekultywacji.

Kopalina wywożona będzie do zakładu produkcji betonów komórkowych położonego 0,7 km na północny wschód od wnioskowanego przedsięwzięcia.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Inwestycja obejmuje działki nr 206/3, 206/4, 206/5 obręb Studzienice i 205/8 obręb Ośława Dąbrowa, w gminie Studzienice, powiecie bytowskim.

Teren przedsięwzięcia to obszar nie zabudowany. Według ewidencji gruntów przedmiotowy teren zajęty jest przez: las (LsVI), użytki kopalniane (K), grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lz-PsVI), tereny przemysłowe (Ba).

Przedsięwzięcie, według ewidencji gruntów, bezpośrednio graniczy z:

- ✓ od północy, zachodu, południa i południowego - wschodu - z gruntami leśnymi;
- ✓ od wschodu – z byłym wyrobiskiem po eksploatacji złoża „Studzienice”.

Najbliższe tereny akustycznie chronione znajdują się w granicach m. Studzienice, w odległości ok. 650 m na zachód od złoża i są częściowo oddzielone lasem. W odległości około 730 m na północ znajdują się obiekty zakładu produkcyjnego.

Granice złoża położone są w odległości około 1,7 km na wschód od jeziora Studzieniczno i około 0,4 km na zachód od jeziora Krążno.

W odległości około 350 m na zachód od złoża zaplanowano budowę gazociągu wysokiego napięcia Bytów - Chojnice.

Dla przedmiotowego terenu nie ma miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Studzienice przyjętym uchwałą nr XXX/265/2010 Rady Gminy Studzienice z 17 czerwca 2010 r. działka 205/8 obręb Osława Dąbrowa oraz działki 206/3, 206/4, 206/5 obręb Studzienice położone są „na terenie udokumentowanego złoża kopalin” oraz na „terenach górniczych złoża „Studzienice”.

Teren zamierzenia znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: marzec 2022 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 są: brodziec piskliwy *Actitis hypoleucos*, włochatka *Aegolius funereus*, zimorodek *Alcedo atthis*, cyraneczka *Anas crecca*, cyranka *Anas querquedula*, krakwa *Anas strepera*, gęgawa *Anser anser*, czapla siwa *Ardea cinerea*, podgorzałka *Aythya nyroca*, bąk *Botaurus stellaris*, puchacz *Bubo bubo*, gągoł *Bucephala clangula*, lelek *Caprimulgus europaeus*, rybitwa białowąsa *Chlidonias hybridus*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, bocian biały *Ciconia ciconia*, bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, siniak *Columba oenas*, derkacz *Crex crex*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, łabędź niemy *Cygnus olor*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, kszysk *Gallinago gallinago*, kokoszka *Gallinula chloropus*, żuraw *Grus grus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, bączek *Ixobrychus minutus*, lerka *Lullula arborea*, nurogęs *Mergus merganser*, szlachar *Mergus serrator*, kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, pliszka górska *Motacilla cinerea*, rybołów *Pandion haliaetus*, trzmielojad *Pernis apivorus*, kormoran czarny *Phalacrocorax carbo sinensis*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, wodnik *Rallus aquaticus*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, perkozek *Tachybaptus ruficollis*, samotnik *Tringa ochropus* i dudek *Upupa epops*. Zagrożeniami dla obszaru są m.in.: inne typy zabudowy, infrastruktura sportowa i rekreacyjna, sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze, wycinka lasu, osuszanie terenów ujściowych i bagiennych, zabudowa rozproszona, drapieżnictwo, inne rodzaje praktyk leśnych, polowanie, regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych oraz drogi i autostrady. Z danych inwentaryzacyjnych posiadanych przez organ (dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, 2012) nie wynika, aby na przedmiotowych działkach stwierdzono stanowiska lęgowe gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony w ww. obszarze Natura 2000. Najbliżej wnioskowanych działek, w odległości ok. 520 m, znajduje się terytorium lęgowe gągoła. Biorąc pod uwagę zakres wniosku oraz odległość od ww. terytorium lęgowego gatunku objętego ochroną w obszarze, przedmiotowe zamierzenie nie stanowi zagrożenia dla zachowania populacji ww. gatunków.

Analiza Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (*Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r., poz. 1161*) oraz sprecyzowanego przez Wnioskodawcę zakresu przedsięwzięcia nie wykazuje, aby planowane zamierzenie było sprzeczne z ustaleniami ww. planu zadań ochronnych. Zatem zakres inwestycji oraz lokalizacja poza siedliskami gatunków chronionych w ramach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony w jego granicach. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na stan ochrony i zachowanie populacji ww. gatunków ptaków i ich siedlisk.

Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.*) to:

- ✓ ok. 1,3 km na północny zachód: obszar Natura 2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028;

- ✓ ok. 3,0 km na północ: obszar Natura 2000 Bytowskie Jeziora Lobeliowe PLH220005;
- ✓ ok. 4,1 km na zachód: Lipuski Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ✓ ok. 5,4 km na zachód: obszar Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098;
- ✓ ok. 5,4 km na zachód: rezerwat przyrody „Bukowa Góra nad Pysznem”.

Planowana inwestycja znajduje się w granicach korytarza ekologicznego Bory Tucholskie GKPn-16. Realizacja zamierzenia nie spowoduje przerwania ciągłości tego korytarza ze względu na jego charakter oraz lokalizację – inwestycja polega bowiem na kontynuacji wydobywania piasków kwarcowych ze złoża 'Studzienice'.

Wyraźnym dominatem przestrzennym w aspekcie fitosocjologicznym, w obrębie przedmiotowego terenu, jest zbiorowisko subatlantyckiego boru sosnowego świeżego *Leucobryo - Pinetum* w wieku 40 - 80 lat. W drzewostanie dominuje sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* z lokalnie dużym udziałem brzozy brodawkowatej *Betula pendula*. Warstwa krzewów jest słabo rozwinięta. Zbiorowisko to nie stanowi siedliska przyrodniczego wymienionego w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej. Na florę terenu leśnego wraz z okrajkiem składa się 58 gatunków roślin naczyniowych. Na terenie leśnym odnotowano występowanie kilku taksonów porostów naziemnych: chrobotka wysmukłego *Cladonia gracilis*, chrobotka rogokształtnego *Cladonia subulata*, chrobotka kieliszkowego *Cladonia chlorophaea*. Na korze sosen nielicznie występowała pustułka pęcherzykowata *Hypogymnia physodes*. Spośród mszaków stwierdzono takie gatunki jak: widłoząb kędzierzawy *Dicranum polysteum*, płonnik jałowcowaty *Polytrichum juniperinum*, zębóróg czerwony *Ceratodon purpureus*. Spośród roślin stwierdzonych na terenie projektowanej inwestycji żaden gatunek nie podlega prawnej ochronie gatunkowej. Żaden ze stwierdzonych gatunków nie znajduje się w czerwonej księdze, na czerwonej liście oraz na regionalnych listach roślin ginących i zagrożonych. W buforze do 100 m od terenu planowanej kontynuacji wydobywania piasków kwarcowych ze złoża „Studzienice” znajdują się tereny leśne – w ramach kompleksu borów sosnowych subatlantyckiego boru sosnowego świeżego *Leucobryo - Pinetum*.

Od południa do wnioskowanego terenu przylega czynna kopalnia kruszywa. Wykształciły się tu głównie zbiorowiska pionierskie należąca do klasy *Stellarietea mediae*, rzędu *Sisymbrietalia* i związku *Sisymbrium officinalis*. Rozwinęły się tu również zbiorowiska nitrofilnych bylin reprezentujących klasę *Artemisietea vulgaris*. Rosną tutaj również pojedyncze samosiewy sosen i brzozy.

Z płazów, w ramach przeprowadzonej inwentaryzacji, odnotowano pojedyncze osobniki ropuchy szarej *Bufo bufo*. Podczas obserwacji wnioskowanego terenu nie stwierdzono lokalnych szlaków migracyjnych płazów. W trakcie inwentaryzacji nie odnotowano żadnych gatunków gadów. Stwierdzono natomiast występowanie 22 gatunków ptaków, w tym 13 gatunków pewnie lub prawdopodobnie lęgowych takich jak: świergotek drzewny *Anthus trivialis*, zięba *Fringilla coelebs*, trznadel *Emberiza citrinella*, sosnówka *Periparus ater*, czubotka *Lophophanes cristatus*, modraszka *Cyanistes caeruleus*, piecuszek *Phylloscopus trochilus*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, pelczak leśny *Certhia familiaris*, kowalik *Sitta europea*, rudzik *Erithacus rubecula*, śpiewak *Turdus philomelos* i kos *Turdus merula*. Na teren ten zalatują: myszołów *Buteo buteo*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, kruk *Corvus corax*, sójka *Garrulus glandarius*, pliszka siwa *Motacilla alba*, bogatka *Parus major*, mysikrólik *Regulus regulus*. Dodatkowo w trakcie obserwacji stwierdzono 2 gatunki nie związane z powierzchnią, a tylko nad nią przelatujące (żuraw *Grus grus* i czapla siwa *Ardea cinerea*).

Na terenie kontynuacji wydobywania piasków kwarcowych ze złoża „Studzienice” w większości stwierdzono gatunki średnio liczne, liczne lub bardzo liczne w Polsce, a także szeroko rozpowszechnione. W okresie wędrówek spotkano myszołowa, dzięcioła dużego i ptaki wróblowe, występujące pojedynczo lub w niewielkich stadkach. Nie jest to teren odpowiedni do zatrzymywania się na odpoczynek lub żerowanie dużych stad migrantów. Zatem przedmiotowa powierzchnia nie ma istotnego znaczenia dla ptaków migrujących. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu, zarówno na ptaki lęgowe, jak i zalatujące na wnioskowaną powierzchnię w

okresie lęgowym. Z uwagi na powyższe usuwanie drzew, krzewów i innych roślin na obszarze planowanego przedsięwzięcia, a także zdejmowanie wierzchniej warstwy ziemi, w ramach udostępniania złoża, należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków.

Ze ssaków odnotowano: lisa *Vulpes vulpes*, zając *Lepus europaeus*, nornika zwyczajnego *Microtus arvalis*, dzik *Sus scrofa*, sarnę *Capreolus capreolus*. Są to zwierzęta pospolicie występujące, które znajdują odpowiednie warunki bytowania na sąsiadujących terenach.

Ponadto, po każdym czasowym wyłączeniu ściany wyrobiska z eksploatacji, należy sprawdzić czy nie jest ona zasiedlona przez jaskółki brzegówki. Czynności tej dokonać pod nadzorem przyrodniczym (ornitologicznym). Jeżeli w trakcie eksploatacji wyrobiska dojdzie do zasiedlenia przez jaskółki brzegówki ściany wyrobiska wyłączonej na jakiś czas z eksploatacji, przystąpić do powtórnej eksploatacji ściany bądź niwelacji skarp podczas rekultywacji po okresie lęgowym tego gatunku, t.j. po okresie od 15 kwietnia do 15 września.

Jednocześnie tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwoleń w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płożenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska, zarówno na etapie realizacji, jak i jego funkcjonowania

Emisja niezorganizowana gazów i pyłów do powietrza z zakładu górniczego, pochodzi ze spalania paliw w silnikach spalinowych podczas przemieszczania się maszyn ciężkich oraz samochodów ciężarowych, odbierających i transportujących kruszywo. Spaliny pochodzące z silników spalinowych zawierają w składzie m. in.: tlenek węgla, tlenki siarki, tlenki azotu, aldehydy, węglowodory alifatyczne i aromatyczne. Zarówno skład spalin, jak i wielkość emisji pochodzącej od pojazdów są funkcją wielu czynników. Największa emisja gazów i pyłów występuje przy małej prędkości obrotowej silnika (rozruch oraz jazda z minimalną prędkością). Źródłem emisji związanej z procesem wydobywania kopaliny są także źródła tzw. emisji niezorganizowanej, polegającej na emisji pyłu podczas: zdejmowania i składowania nadkładu, urabiania złoża, załadunku i transportu kopaliny. Pył powstający podczas eksploatacji kopalni naturalnych nie zawiera związków szkodliwych. Pylenie możliwe jest przy długotrwałej suchej i wietrznej pogodzie.

Oddziaływania będą łagodzone przez stopniowe skrywanie złoża. W celu ograniczenia dodatkowego wzniecania pyłów, planuje się zraszanie dróg technologicznych w okresach susz. Woda do ewentualnego zraszania będzie dostarczana beczkowozami wyposażonymi w system zraszania.

W oparciu o analizę i obserwację podobnych przedsięwzięć można stwierdzić, iż emisja spalin z maszyn pracujących bezpośrednio przy eksploatacji oraz transportujących kruszywo, będzie miała zasięg lokalny, punktowy wynikający z niskiej lokalizacji emitorów (rur wydechowych). Z uwagi na niewielką ilość pracującego sprzętu oddziaływanie ma charakter znikomy i nie przyczyni się do przekroczenia dopuszczalnych wartości poszczególnych substancji w powietrzu.

Urobek będzie transportowany, tak jak dotychczas, do zakładu produkcji betonów komórkowych lub samochodami ciężarowymi w godzinach 6:00 – 22:00 (wjazdy i wyjazdy). Z wyliczeń wynika, że w ciągu doby na terenie zakładu odbędzie się maksymalnie 80 przejazdów. Pojazdy te poruszać się będą z prędkością do 30 km/h. Hałas będzie generowany jedynie w czasie ruchu samochodów, silniki będą wyłączone w czasie załadunku i oczekiwania na załadunek.

Z punktu widzenia emisji hałasu do środowiska przedsięwzięcie nie będzie stanowiło ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej dla środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie stanowiło istotnego źródła wibracji. Najbliższe tereny akustycznie chronione znajdują się poza zasięgiem izolinii o poziomie równoważnym 50 dB oraz 55 dB w porze dnia. 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 hałas w środowisku.

W wyniku przeprowadzenia obliczeń numerycznych, symulujących propagację hałas na przedmiotowym terenie, otrzymano wartości równoważnego poziomu dźwięku A dla hałas spodziewanego podczas eksploatacji złoża. Poziom hałas A na granicy terenów akustycznie chronionych wynosi 36,5 dB. Są to najbardziej niekorzystne warunki akustyczne w środowisku, ponieważ przedstawiają maksymalną godzinową emisję w trakcie jednoczesnej pracy wszystkich maszyn ciężkich wraz z transportem kruszywa.

W obrębie przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia następujących odpadów:

- wydobywczych – zgromadzony na zwalach nadkład, przerosty skały płonnej, posłużą do rekultywacji wyrobiska. W związku z tym zwalowiska nadkładu nie podlegają zapisom ustawy z dnia 10 lipca 2008 r., o odpadach wydobywczych,
- przeróbczych – przesiana kopalina będzie sprzedawana, nadmiar piasku z odsiewki może posłużyć do rekultywacji.

Ewentualne odpady na każdym etapie przedsięwzięcia powstać mogą w przypadku awarii skutkująca wyciekami płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń. Na etapie eksploatacji odpady powstawać będą głównie w związku z prowadzonymi pracami konserwacyjnymi, naprawami maszyn i urządzeń oraz usuwaniem skutków ewentualnych awarii skutkujących wyciekami płynów eksploatacyjnych.

Konserwacja i naprawa maszyn pracujących w ruchu zakładu prowadzona będzie poza zakładem górniczym. W zakładzie prowadzona będzie ich obsługa codzienna (ocena stanu technicznego, smarowanie, uzupełnianie paliwa). Obsługa prowadzona jest poza terenem eksploatacji, w miejscach odizolowanych, np. płytami. Odpady w postaci zużytych opakowań po smarach i olejach gromadzone będą w szczelnych pojemnikach i przekazywane specjalistycznej firmie posiadającej zezwolenie na ich odbiór.

Gospodarka odpadami w obszarze przedsięwzięcia prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi i w sposób nie stanowiący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska. Odpady magazynowane będą w miejscach zabezpieczonych przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych oraz osób postronnych, w wyznaczonych do tego celu pojemnikach. Powstające odpady przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwienia w specjalistycznych zakładach posiadających stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.

Podczas eksploatacji w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko, Inwestor podejmie następujące działania:

- eksploatacja prowadzona będzie w granicach złoża i prawa do terenu z zachowaniem pasów ochronnych, zgodnie z warunkami koncesji i uzyskanymi pozwoleniami;
- wydobywanie prowadzone będzie wyłącznie w porze dziennej;
- eksploatacja złoża prowadzona będzie przy użyciu sprawnie technicznego sprzętu posiadającego wymagane atesty i przeglądy;
- przestrzegane będą wymogi zawarte w przepisach prawidłowej obsługi maszyn, podanych przez producenta w dokumentacji techniczno-ruchowej;
- wyznaczone będą pasy bezpieczeństwa dla maszyn pracujących w zakładzie górniczym;
- obsługa, konserwacja i naprawy maszyn pracujących na złożu prowadzona będzie poza jego granicami;
- Inwestor będzie na bieżąco monitorował stan skarb, w razie potrzeby będzie likwidował powstałe osuwiska i wymycia;
- wysokości ścian eksploatacyjnych określone będą każdorazowo w planie ruchu dla planowanego zakresu eksploatacji;
- wszelkie uzupełnianie paliwa, smarowanie, przeglądy, naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów będą wykonywane w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym i

zabezpieczonym przed przedostawaniem się produktów ropopochodnych do gruntu i do wód gruntowych;

- w przypadku awarii połączonej z rozlaniem i wyciekami substancji ropopochodnych zostaną zastosowane środki neutralizujące;
- w wyrobisku nie będą składowane jakiegokolwiek odpady i nie będą wylewane ścieki;
- usuwanie drzew, krzewów i innych roślin na obszarze planowanego przedsięwzięcia, a także zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi będzie wykonane poza okresem lęgowym ptaków.

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawią, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony do objętej wnioskiem działek, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie przeznaczonym na pobyt stały ludzi. Zaplanowane działania wyeliminują wpływ przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zakres inwestycji oraz lokalizacja poza siedliskami gatunków chronionych w ramach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony w jego granicach. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na stan ochrony i zachowanie populacji ww. gatunków ptaków i ich siedlisk. **Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.**

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.).

Podsumowując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Studzienice
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Studzienice
3. RDOS aa, sprawę prowadzi Małgorzata Świergocka-Bowżyk nr kontaktowy 58 68 36 813.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Anna Tchórzewska

