

Prostki, dnia 30.08.2023 r.

RI.6220.5.2023.12

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (j.t. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej: *ustawa ooś*, a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2022 r. poz. 2000 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki: Zakłady Produkcji Kruszyw Rupińscy Sp. J. z siedzibą przy ul. Przemysłowej 28, 18-305 Szumowo, którą reprezentuje Pełnomocnik (pełnomocnictwo z dnia 09.10.2018r. Rep.A nr 9531/2018), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przeróbczego oraz wydobywaniu i przeróbce piasku ze żwirem ze złoża kruszywa naturalnego, na działkach nr 89/3, 89/4 i 163 obręb 0031 Prostki, gmina Prostki, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie,

**określam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia,
stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

**dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przeróbczego oraz wydobywaniu i przeróbce piasku
ze żwirem ze złoża kruszywa naturalnego, na działkach nr 89/3, 89/4 i 163 obręb 0031 Prostki, gmina
Prostki, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie.**

Zgodnie z art. 84 ust. 1 *ustawy ooś* wskazują na konieczność podjęcia następujących działań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

- wydobycie kruszywa naturalnego należy prowadzić wyłączenie w granicach udokumentowanego złoża Prostki III z zachowaniem wymaganych szerokości pasów i filarów ochronnych, metodą odkrywkową, systemem spod wody.
- w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie.
- w celu ochrony koryta cieku Karbowianka należy utrzymać wyłączony z eksploatacji pas ochronny pomiędzy ciekami, a projektowanym wyrobiskiem górniczym- minimum 50 m.
- wszelkie prace przygotowawcze do eksploatacji (tj. zdjęcie nadkładu) należy rozpocząć przed sezonem lęgowym ptaków tj. w terminie od 1 września do końca lutego; niewłaściwe wykonywanie prac może doprowadzić do nieumyślnego zabijania osobników gatunków chronionych, dlatego należy zachować środki ostrożności w celu zminimalizowania potencjalnego negatywnego oddziaływania na populacje lęgowe znajdujące się w granicach inwestycji.
- zwalowiska zewnętrzne z wierzchnich warstw ziemi utworzone w początkowych etapach prac na możliwie dużej ich powierzchni pozostawić do naturalnej, ciągłej sukcesji przez cały okres eksploatacji złoża; czyli w miarę możliwości ograniczyć ich przemieszczanie, rozjeżdżanie itp. dając możliwość rozwoju gatunkom roślin dwuliściennych, które szybko uzyskują na tego typu siedliskach charakter „kwietny” stając się dogodnym miejscem żerowania dla trzmieli.
- nadkład zdejmować sukcesywnie wraz z postępem frontu robót wydobywczych.
- w celu maksymalnego zminimalizowania uciążliwości oddziaływania akustycznego kopalni należy prace przygotowawcze oraz rekultywacyjne prowadzić wyłącznie w porze dnia tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
- w ramach prowadzonej eksploatacji należy prowadzić stały monitoring sprawności i szczelności układów paliwowych sprzętu eksploatacyjnego.
- w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek oleju, paliwa) należy niezwłocznie podjąć działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
- zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom.
- miejsce do tankowania maszyn należy zabezpieczyć w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego substancjami ropopochodnymi.

- w wyrobisku nie dopuszcza się składowania jakichkolwiek odpadów i wylewania ścieków.
- odpady związane z pracą maszyn i środków transportu oraz odpady komunalne, należy segregować oraz magazynować w szczelnych pojemnikach w wydzielonym, oznakowanym miejscu i sukcesywnie przekazywać do odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- odprowadzanie ścieków socjalno-bytowych należy prowadzić do bezodpływowych przenośnych toalet, systematycznie opróżnianych przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
- wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne i spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202 z późn. zm.).
- w przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonej eksploatacji złoża, prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. z 2022 r. Poz. 840) w przypadku odkrycia, podczas prowadzenia robót budowlanych lub prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Prostki.
- obsługę komunikacyjną zakładu przeróbczego i wydobywczego należy realizować z wykorzystaniem zjazdu z drogi krajowej nr 65, na warunkach jej zarządcy.
- w przypadku planowanego wykorzystania drogi gminnej- działka nr 163 obręb Prostki (własność Gminy Prostki) na cele przedsięwzięcia, przed uzyskaniem decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1 lub pkt 4 ustawy oś należy uzyskać prawo dysponowania tą nieruchomością.
- w przypadku wykorzystania drogi gminnej- działka nr 163 obręb Prostki na cele planowanego przedsięwzięcia należy urządzić drogę zastępczą umożliwiającą alternatywny dojazd do okolicznych nieruchomości.
- przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.
- po zakończeniu wydobywania, teren wyrobiska należy poddać, bez zbędnej zwłoki, zabiegom rekultywacyjnym.
- w ramach rekultywacji ostatecznie uformować zbocza do uzyskania kąta naturalnego stoku i przykryć je warstwą gruntu zdjętą przy odkrywaniu warstw powierzchniowych eksploatowanego złoża.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 9 lutego 2023 r. (data wpływu do tut. urzędu) Pełnomocnik reprezentujący spółkę Zakłady Produkcji Kruszyw Rupińscy S.j. z siedzibą w Szumowie przy ul. Przemysłowej 28, zwrócił się do Wójta Gminy Prostki o wszczęcie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przeróbczego oraz wydobywaniu i przeróbce piasku ze żwirem ze złoża kruszywa naturalnego na działkach nr 89/3, 89/4 i 163 obręb 0031 Prostki, gmina Prostki, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie. Do wniosku załączono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencji gruntów (również w wersji elektronicznej) obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z graficznym zakreśleniem przebiegu granic tych obszarów oraz uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla działek położonych na przewidywanym terenie realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia z obrębu geod. 0031 Prostki gmina Prostki, pełnomocnictwo do reprezentowania wnioskodawcy w formie aktu notarialnego Rep. A nr 9531/2018 z dnia 09.10.2018 r.

Zgodnie z art. 74 ust 3a pkt 1) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko: *Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się*

w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, przez który rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. W przedmiotowym postępowaniu nieruchomości położone w ww. obszarach znajdują się na terenie powiatu ełckiego: gmina Prostki obręb 0031 Prostki.

Pismem znak: RI.6220.5.2023.2 z dnia 1 marca 2023 r. Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia informacji zawartych w załączonej do wniosku Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dotyczących rodzaju technologii w zakresie wskazania planowanej trasy wywozu kopaliny. Wnioskodawca przedłożył odpowiedź na ww. wezwanie w dniu 31.05.2023 r. załączając decyzję Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie znak: O/OL.Z-3.4241.24.2023.2.UT z dnia 19 maja 2023 r., udzielającą zezwolenia na przebudowę istniejącego zjazdu zwykłego z drogi krajowej nr 65 w km 82+286 str. prawa na działkę nr 89/3 w miejscowości Prostki, obręb Prostki, do obsługi zakładu przeróbczego i działalności związanej z wydobywaniem i przeróbką piasku ze żwiru.

Wójt Gminy Prostki w dniu 3 marca 2023 r. zawiadomił wnioskodawcę o wszczęciu postępowania pismem znak: RI.6220.5.2023.1, zaś strony postępowania, na mocy art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w drodze obwieszczenia znak: RI.6220.5.2023.3 z dnia 3 marca 2023 r. informującego o wszczęciu postępowania. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej: Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 07.03.2023 r., na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 07.03.2023r. do dnia 22.03.2023 r.) oraz sołectwa wsi Prostki za pośrednictwem Sołtysa.

W przewidzianym ustawowo terminie nie wpłynął do tut. urzędu żaden wniosek lub uwaga dotycząca planowanego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b, pkt 39, pkt 40 lit. a tiret 5 i 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) może być wymagane. W związku z powyższym, organ prowadzący postępowanie pismami znak: RI.6220.5.2023.4, RI.6220.5.2023.5 oraz RI.6220.5.2023.6 z dnia 3 marca 2023 r. wystąpił do właściwych organów o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku nie wydał opinii w ciągu 14 dni od otrzymania ww. wniosku wraz z wymaganą dokumentacją, co zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś traktuje się jako brak zastrzeżeń. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem z dnia 27 marca 2023 r. znak: WOOŚ.4220.119.2023.AZ.1 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie pismem znak: BI.ZZŚ.1.4901.67.2023.BG z dnia 21 marca 2023 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę wskazane opinie oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś w niniejszej decyzji określa się środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia oraz stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Zgodnie z informacjami zawartymi w załączonej do wniosku Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia (dalej: KIP), planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie zakładu przeróbczego oraz wydobywaniu i przeróbce piasku ze żwiru ze złoża kruszywa naturalnego Prostki III na działkach nr 89/3, 89/4 i 163 obręb 0031 Prostki, gmina Prostki.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych. Powierzchnia ww. działek wynosi 15,3869 ha, natomiast analizowane złożo udokumentowane jest w jednym polu na obszarze 13,7 ha. Powierzchnia przeznaczona do eksploatacji wynosić będzie (po uwzględnieniu pasów ochronnych) ok. 13 ha. Działka nr ew. 163 obręb 0031 Prostki ze względu na niewielką jej powierzchnię, tj. 0,2933 ha oraz konieczność zachowania pasów ochronnych dla gruntów sąsiednich zgodnie z normą PN-G-02100 - Górnictwo odkrywkowe będzie eksploatowana w minimalnym zakresie.

Przeróbka kopaliny odbywać się będzie w przewidzianym do realizacji zakładzie przeróbczym składającym się z dwóch osobnych instalacji. Zakład przeróbczy zlokalizowany zostanie w części północnej analizowanego obszaru złoża i zajmie ok. 2,0 ha.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP w zakresie charakterystyki powierzchni przeznaczonej do eksploatacji:

- powierzchnia złoża przeznaczona do eksploatacji (z uwzględnieniem pasów ochronnych): do 13,0 ha;
- złoże całkowicie zawodnione;
- grubość nadkładu: 6,0-8,0 m, średnia 7,2 m;
- kubatura zalegającego nadkładu nad złożem wynosi ok. 987 tys. m³;
- miąższość złoża wynosi 8,5-18,2 m, średnio 14,0 m;
- głębokość spągu: 16,5-26,0 m, średnio 21,2 m;
- zasoby bilansowe wynoszą 3 473 559 Mg. Natomiast planowane przez Inwestora wydobycie kopaliny będzie się kształtowało na poziomie wynoszącym średnio 174 000 Mg/rok.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP w zakresie zakładu przeróbczego składającego się z dwóch osobnych instalacji: w skład każdej z instalacji zakładu przeróbczego wchodzić będą maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym: kosze zasypowe, przenośniki taśmowe, 4 przestawne przesiewacze kruszywa „na mokro”, hydrocyklon, płuczka mieczowa, 2 odwadniacze kołowe, kruszarka udarowa.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP w zakresie infrastruktury pomocniczej:

- na terenie złoża planuje się posadowienie infrastruktury pomocniczej w postaci zaplecza administracyjno-socjalnego dla pracowników, które stanowić będzie budynek kontenerowy. Zaplecze socjalne zlokalizowane będzie w obrębie północnej części działki ew. nr 89/3.
- na terenie analizowanej inwestycji przewiduje się utwardzenie placów manewrowych i dróg wewnętrznych, których lokalizacja będzie wyznaczona w trakcie eksploatacji inwestycji.
- serwisowanie oraz naprawa sprzętu pracującego na terenie kopalni odbywać się będzie poza terenem planowanej inwestycji. Tankowanie maszyn będzie mieć z kolei miejsce w punkcie tankowania maszyn (powierzchnia ok. 0,15 ha) zlokalizowanym w północno-wschodniej części działki, gdzie umieszczony zostanie jeden naziemny zbiornik na olej napędowy o pojemności do 30 m³ bądź dwa naziemne zbiorniki o pojemności do 20 m³ każdy. Teren pod zbiornikami będzie spełniał wymagania § 70 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 poz.1853) tj. teren pod zbiornikami naziemnymi powinien być wolny od zagłębień i studzienek kanalizacyjnych, wodociągowych i ciepłowniczych, a nawierzchnia tego terenu powinna być pokryta żwirem lub podsypką piaskową bez zanieczyszczeń materiałami łatwo zapalnymi.
- ponadto w ramach infrastruktury pomocniczej funkcjonować będzie waga najazdowa.

Działki inwestycyjne o numerach geod. 89/3, 89/4 położone w obrębie geod. 0031 Prostki zgodnie z danymi pochodzącymi z ewidencji gruntów stanowią grunty orne (R) klasy V i VI, pastwiska trwałe (Ps) klasy V, łąki trwałe (Ł) klasy IV, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych klasy V (Lzr-PsV, Lzr-RV), nieużytki (N), a także grunty pod rowami (W-RV, W-ŁIV), natomiast działka o numerze geod. 163 położona w obrębie geod. 0031 Prostki zgodnie z danymi pochodzącymi z ewidencji gruntów stanowi drogę.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi planowanej technologii: *Eksploatacja złoża Prostki III prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem spod wody, jednym poziomem wydobywczym mieszanym (złożowo-nadkładowym) założonym ponad powierzchnią zwierciadła wody. Urabianie będzie się odbywać bez użycia środków wybuchowych. Roboty górnicze związane z udostępnieniem, eksploatacją i magazynowaniem nadkładu będą prowadzone w granicach projektowanego obszaru górniczego. Przewidywany czas eksploatacji szacowany jest przez Wnioskodawcę na ok. 20 lat i będzie kształtował się na poziomie średniorocznym wynoszącym 174 000 Mg, biorąc pod uwagę szacowany czas eksploatacji i zasoby bilansowe.*

Przewidywany okres rekultywacji wynosić będzie do 5 lat od momentu zakończenia eksploatacji. Sposób i kierunek w jakim będzie zrehabilitowany teren zostanie określony w decyzji o kierunkach i terminie rekultywacji. Rekultywacja będzie prowadzona na bieżąco wraz z postępującymi pracami.

W ramach funkcjonowania planowanej inwestycji można wyróżnić następujące etapy:

- prace przygotowawcze,
- roboty udostępniające,

- eksploatację,
- rekultywację wyrobisk poeksploatacyjnych.

Zakres prac przygotowawczych, poprzedzających roboty górnicze, w rozpatrywanej kopalni kruszywa naturalnego obejmuje:

- wytyczenie w terenie, w ramach przemieszczania się eksploatacji, granic złoża, obszaru i terenu górniczego,
- oznakowanie terenu inwestycji,
- wytyczenie szlaków komunikacyjnych (utwardzonych dróg i placów).

W ramach robót udostępniających nadkładowe masy ziemne będą stopniowo usuwane, wraz z postępowaniem prac wydobywczych, przy pomocy ładowarek. Grubość nadkładu wynosi od ok. 6,0 m do ok. 8,0 m, średnio ok. 7,2 m. Nadkład gromadzony będzie na tymczasowych zwałowiskach. Początkowo będzie usuwany na zwałowiska zewnętrzne (względem terenu złoża w obrębie działek ew. nr 89/3, 89/4 i 163) lub bezpośrednio do wyrobiska poeksploatacyjnego. Zwały wewnętrzne nadkładu sytuowane będą na dnie wyrobiska poeksploatacyjnego powstałego po całkowitym wydobyciu danej części złoża. Docelowo nadkład w całości zostanie wykorzystany do rekultywacji, głównie złagodzenia skarp końcowych i wyrównania dna wyrobiska poeksploatacyjnego oraz odtworzenia warstwy glebowej.

Eksploatacja złoża Prostki III ze względu na fakt jego całkowitego zawodnienia prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem spod wody, jednym poziomem wydobywczym mieszanym (złożowo-nadkładowym) założonym ponad powierzchnią zwierciadła wody. Urabianie będzie się odbywać bez użycia środków wybuchowych, przy użyciu refulera (pogłębiarki ssącej), koparek i ładowarek. Ponadto na ternie złoża będą wykorzystywane m.in. ładowarki, spycharka i wozidła. W ramach przedsięwzięcia funkcjonować będzie też stacja pomp wodnych oraz pompy do hydrotransportu wody z piaskiem.

Wydobyte kruszywo przerabiane będzie za pomocą kruszarek i przesiewaczy mobilnych, a także przesiewaczy przestawnych znajdujących się w planowanym zakładzie przeróbczym. Przed przeróbką zawodnione kruszywo będzie mogło być pozostawiane na polu odkładczym celem samoistnego odsączenia z niego wody. W wyniku pracy zakładu przeróbczego produktem finalnym będą frakcje kruszywa o różnych wielkościach ziaren. Frakcja poniżej 2 mm, w części zostanie przeznaczona na sprzedaż, a pozostała jej część kierowana będzie na miejsce magazynowania piasków odsiewkowych i na bieżąco zostanie wykorzystana do wstępnych zabiegów rekultywacyjnych (wypełnienie wyrobisk poeksploatacyjnych). Frakcja powyżej 2 mm będzie dalej uszlachetniana w zakładzie przeróbczym.

Po zakończeniu wydobywania kruszywa ze złoża teren zostanie zrehabilitowany. Rekultywacja gruntów poeksploatacyjnych będzie prowadzona na bieżąco wraz z postępowaniem frontu eksploatacyjnego, gdy z terenu zostanie wydobyta kopalina. Ostateczna decyzja dotycząca kierunku rekultywacji zostanie określona przez właściwy organ.

Rekultywacja obejmować będzie dwa etapy:

- etap pierwszy – rekultywacja techniczna będzie polegać na przemieszczeniu mas ziemnych celem złagodzenia skarp wyrobiska poeksploatacyjnego, ukształtowaniu odpowiedniej niwelety terenu poprzez usunięcie zbędnych wyrobisk, wyrównanie i wyplantowanie uzyskanej powierzchni;
- etap drugi – rekultywacja biologiczna polegać będzie na zagospodarowaniu terenu poprzez rozplantowanie warstwy glebowej nadkładu na wyrobisku poeksploatacyjnym.

Godziny pracy instalacji: Przewiduje się pracę przedsięwzięcia w systemie trzyzmianowym, 7 dni w tygodniu, do 24 h na dobę. W obliczeniach uwzględniono 1 godziną przerwę socjalno-techniczną przypadającą na każdą zmianę (łącznie 3 h na dobę); czas ten wykorzystywany będzie głównie na konserwację maszyn. Łącznie przyjęto 264 dni pracy w roku.

Wielkość zatrudnienia: w ramach przedsięwzięcia zatrudnionych zostanie 10 osób.

Transport i wywóz kopaliny oraz obsługa komunikacyjna będzie odbywała się bezpośrednio na drogę krajową nr 65. Zgodnie z dołączoną wraz z uzupełnieniem KIP decyzją Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie znak: O/OI.Z-3.4241.24.2023.2.UT z dnia 19.05.2023 r., zarządca drogi krajowej nr 65 udzielił zezwolenia na przebudowę istniejącego zjazdu zwykłego z drogi krajowej nr 65 w km 82+286 str. prawa na działkę nr 89/3 w miejscowości Prostki, obręb Prostki, do obsługi zakładu przeróbczego i działalności związanej z wydobywaniem i przeróbką piasku ze żwirem, z którą związane będzie prognozowane godzinowe natężenie pojazdów osobowych w godzinach szczytu w liczbie 12, a samochodów ciężarowych w liczbie 7. Zgodnie z pismami wnioskodawcy, kierowanymi do Wójta Gminy Prostki, w dniu 07.07.2023r. oraz w dniu 26.07.2023 r. dotyczącymi objęcia terenem i obszarem górniczym drogi gminnej

zlokalizowanej na działce ewidencyjnej o numerze 163 obręb Prostki oraz wydzierżawienia ww. gruntu na okres 20 lat na cele eksploatacyjne, przed przystąpieniem do eksploatacji, na czas prac górniczych, zostanie wyznaczona droga zastępcza, a po zakończeniu eksploatacji odtworzona zostanie utwardzona żwirowa droga gminna w dotychczasowej lokalizacji. W związku z powyższym, w przypadku planowanego wykorzystania drogi gminnej- działka nr 163 obręb Prostki (własność Gminy Prostki) na cele przedsięwzięcia, przed uzyskaniem decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1 lub pkt 4 ustawy ooś, inwestor jest zobowiązany do uzyskania prawa dysponowania tą nieruchomością, a w przypadku wykorzystania drogi gminnej- działka nr 163 na cele planowanego przedsięwzięcia, do urządzenia drogi zastępczej umożliwiającej alternatywny dojazd do okolicznych nieruchomości.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały uwzględnione informacje o innych planowanych przedsięwzięciach, realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, których oddziaływania mogą kumulować się z planowaną inwestycją. Jak wynika z KIP: Z uwagi na niewielką skalę, zupełnie odmienny charakter oraz znaczną odległość przedsięwzięć polegających na budowie farm fotowoltaicznych (minimum 305, a maksymalnie 450 m od granic terenu analizowanego przedsięwzięcia) nie przewiduje się kumulacji oddziaływań z eksploatacją przedmiotowego złoża. Fakt znacznej odległości (290 m w kierunku południowym) wyklucza również możliwość kumulacji z budową fermy, dla której wydano decyzję środowiskową ponad 6 lat temu, przy czym ferma ta w dalszym ciągu nie powstała i nie jest pewne czy w ogóle powstanie. Z kolei odnośnie do drogi krajowej to w ramach jej rozbudowy uwzględniono m.in. zastosowanie nawierzchni o właściwościach obniżających hałas, stworzono osadniki oraz separatory substancji szkodliwych dla wpływających wód opadowych oraz wykonano nasadzenia drzew. Wynika stąd, że cel inwestycji to też poprawa obecnego stanu drogi, dlatego też nie przewiduje się kumulacji oddziaływań również z tym przedsięwzięciem.

Ponadto na działce nr 60, 61 obręb 0026 Niedźwiedzkie i części ewidencyjnej nr 90 obręb 0031 Prostki planowana jest budowa zakładu przeróbki kruszywa naturalnego wraz z mobilnym urządzeniem do przetwarzania odpadów w postaci gruzu betonowego oraz odpadów z remontów i przebudowy dróg w ilości ponad 10 Mg/dobę. Ta inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ponad 640 m na północny-zachód i nie przewiduje się kumulacji oddziaływań obu przedsięwzięć.

Przeanalizowania możliwości oddziaływań skumulowanych z wydobyciem z przedmiotowego złoża wymaga natomiast eksploatacja złoża piasku ze żwirem Prostki-Niedźwiedzkie na działce nr 90 obręb 0031 Prostki (pole E) i na części działki nr 59 obręb 0026 Niedźwiedzkie (pole W). Pole W zlokalizowane jest w odległości 670 m na północny-zachód od złoża analizowanego, natomiast pole E graniczy z nim bezpośrednio w tym samym kierunku. Pole E jest obecnie eksploatowane i zgodnie z informacjami uzyskanymi od Inwestora zakłada się jednoczesną eksploatację tego pola oraz złoża przedmiotowego. Co więcej, jak wynika z powyższej tabeli dla pola E toczy się obecnie postępowanie środowiskowe dotyczące rozszerzenia wydobywania w jego obrębie.

W związku z faktem, że przedsięwzięcie składa się z pola zachodniego (pole W) oraz pola wschodniego (pole E) uwzględniono możliwość kumulacji z polem E, gdyż graniczy ono bezpośrednio od strony zachodniej z analizowanym w niniejszej Karcie przedsięwzięciem.

W KIP dokonano analizy oddziaływania skumulowanego w zakresie emisji hałasu do środowiska, z której wynika, że zasięg izofon dopuszczalnych nie obejmuje terenów objętych ochroną akustyczną (działka nr 134/1 obręb Lipińskie Małe, działka nr 64 obręb Niedźwiedzkie, działka nr 354/2 obręb Ostryków). Przy przyjętych do obliczeń założeniach poziomy hałas są niższe od wartości dopuszczalnych. Dodatkowo, jak wskazano w KIP: W akustyce należy pamiętać, iż poziom dźwięku nie jest wielkością fizyczną, jest umowną reprezentacją wielkości fizycznej przy wykorzystaniu funkcji logarytmicznej. Oznacza to, że nie można wprost zsumować poziomów hałasu w punkcie obserwacji z dwóch czy kilku zakładów. Sumowanie poziomów hałasu w punkcie obserwacji polega na sumowaniu energii („suma logarytmiczna” poziomów dźwięku). W KIP wskazano wyniki powstałe z zsumowania poziomów dźwięków w punktach obserwacyjnych z obu złóż, czyli złoża Prostki-Niedźwiedzkie pole E oraz planowanego przedsięwzięcia złoża Prostki III w porze dnia: Pomimo braku w obecnym stanie prawnym wartości dopuszczalnych poziomów dźwięku, do których można by porównać otrzymane wyniki sumy logarytmicznej to jednak otrzymane wyniki na poziomie

39,7 dB(A) – 47,3 dB(A) dla pory dnia nie powinny stanowić nadmiernej uciążliwości dla mieszkańców okolicznych terenów. Wartości te nie przekraczają poziomów dopuszczalnych, których przekroczenia nie może powodować pojedynczy zakład.

W KIP dokonano analizy oddziaływania skumulowanego w zakresie emisji do powietrza, które powstają w wyniku wydobywania kruszyw i związane są ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu kopaliny, są to także pyły unoszone w wyniku wydobywania, manipulacji i przerobu kopaliny. Jak wynika z KIP w zakresie oceny emisji skumulowanych: *Po przeprowadzeniu obliczeń w matematycznym modelu dyspersji substancji w powietrzu maksymalne wielkości częstotliwości przekroczeń wartości D1 nie występują dla żadnej z substancji. Przekroczenia wielkości Da (dyspozycyjnej) dla stężeń średniorocznych na poziomie terenu nie występują dla żadnej z substancji.*

W KIP dokonano analizy oddziaływania skumulowanego w zakresie emisji ścieków i stwierdzono, że nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego w zakresie emisji ścieków, gdyż pracownicy zatrudnieni w ramach przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piasku ze żwirem Prostki-Niedźwiedzkie odprowadzają ścieki bytowe poza terenem tego przedsięwzięcia.

W KIP dokonano również analizy oddziaływania skumulowanego w zakresie gospodarki odpadami i stwierdzono, że nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych między przedsięwzięciami w zakresie emisji odpadów. Jak wynika z KIP: *W trakcie eksploatacji obu przedsięwzięć nadkład będzie tymczasowo magazynowany i wykorzystywany do rekultywacji w obrębie każdego z tych przedsięwzięć. Natomiast odpady komunalne w przypadku eksploatacji każdego ze złóż gromadzone będą w pojemniku, w wyznaczonym miejscu w sposób selektywny, a następnie będą przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Serwisowaniem i konserwacją w przypadku odpadów wytwarzanych w trakcie naprawy uszkodzonych elementów wyposażenia lub podczas zaplanowanych okresowych przeglądów serwisowych zajmować się będzie firma zewnętrzna. Zgodnie z ustawą o odpadach wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń do sprzątkania, konserwacji i napraw będzie podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej. To samo tyczy się pojazdów i urządzeń wchodzących w skład obu inwestycji, gdyż będą one serwisowane przez firmę zewnętrzną.*

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

W KIP wskazano informacje w zakresie zapotrzebowania na wodę oraz energię elektryczną na potrzeby planowanego przedsięwzięcia. Funkcjonowanie inwestycji będzie związane z ewentualnym wykorzystaniem wody z wyrobiska do wstępnej przeróbki kruszywa podczas procesów przesiewania. Woda do celów uszlachetniania kopaliny będzie pobierana z powstałego zbiornika wody kopalnianej i będzie krążyć w obiegu zamkniętym. Z kolei woda do picia dla pracowników będzie zapewniana przez pracodawcę i dostarczana w butelkach. W ramach planowanego przedsięwzięcia będzie wykorzystywana energia elektryczna na potrzeby części maszyn i urządzeń o napędzie elektrycznym. Pozostałe maszyny i urządzenia pracujące na złożu wykorzystywały będą olej napędowy.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano i przeanalizowano rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji (rekultywacji) inwestycji:

W zakresie emisji substancji do powietrza atmosferycznego i zanieczyszczeń do atmosfery:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapów realizacji i rekultywacji przedsięwzięcia: *Emisja będzie powstawała głównie z prac przygotowawczych związanych z ruchem maszyn i pojazdów po terenie inwestycji. Będą to przede wszystkim emisje (niezorganizowane) pyłów oraz substancji powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach maszyn pracujących na danym terenie. Natężenie prac w okresie przygotowawczym oraz ich zakres będą niewielkie, a powstające pylenie będzie miało charakter lokalny o niewielkim zasięgu od miejsca przygotowania złoża do eksploatacji.*

Etap realizacji przedsięwzięcia płynnie przejdzie do etapu eksploatacji, a emisje z etapu realizacji będą niższe niż w przypadku etapu eksploatacji (przewiduje się tu mniejsze natężenie pracujących maszyn). Z uwagi na krótkotrwały okres procesu przygotowawczego złoża do urabiania oraz płynne przejście z etapu realizacji do eksploatacji przewiduje się, że emisje do powietrza z etapu realizacji nie spowodują przekroczenia

dopuszczalnych standardów emisji. Nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji do powietrza na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu eksploatacji: W wyniku wydobywania kruszywa powstają zanieczyszczenia powietrza związane ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu kopaliny, a także pyły unoszone w wyniku wydobywania i manipulacji kopalnią. Źródłem tych samych emisji – zanieczyszczeń gazowych i pyłów będzie funkcjonowanie planowanego w ramach przedsięwzięcia zakładu przerobczego. Emisje do atmosfery to głównie emisje niezorganizowane pyłów oraz substancji powstałych ze spalania paliw w silnikach maszyn pracujących przy urobku oraz pojazdów typu ciężkiego/wozideł do transportu kruszywa. Emisja będzie miała charakter lokalny, niezorganizowany. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji w przypadku analizowanej instalacji.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano szczegółowej analizy emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza na analizowanym terenie, w szczególności przeanalizowano emisje powstałe w wyniku spalania paliw w silnikach, emisje pyłów do powietrza z podstawowych procesów prowadzonych na terenie planowanego przedsięwzięcia – transferu, kruszenia i przesiewu, emisje powodowane transportem na terenie przedsięwzięcia (pojazdy typu ciężkiego/wozidła oraz emisje związane z rozwiewaniem drobin pyłowych z powierzchni wyrobiska. Zgodnie z podsumowaniem ww. analiz: Dla przyjętych do analizy założeń przekroczenia dopuszczalnych norm nie występują. Nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości powietrza dla analizowanych w opracowaniu emisji w wyniku funkcjonowania planowanej inwestycji.

W KIP wskazane zostały działania mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz zapobieganie negatywnym skutkom oddziaływań na środowisko:

- stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym,
- stosowanie paliw spełniających normy,
- przeprowadzanie przez serwisy zewnętrzne okresowych przeglądów technicznych oraz konserwacja maszyn i urządzeń zapewniająca możliwość dalszej eksploatacji w dłuższym okresie czasu i wymaganej sprawności,
- zastosowanie nowoczesnych rozwiązań i mniej energochłonnych (mniejsze zużycie oleju napędowego i energii elektrycznej), a przez to korzystniejsze z punktu widzenia ochrony atmosfery,
- prawidłowe prowadzenie procesu manipulacji kopalnią,
- transport kopaliny zgodnie z przepisami w tym zakresie.

W zakresie emisji hałasu:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy w zakresie emisji hałasu w stosunku do najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapów realizacji przedsięwzięcia: Emisja hałasu na etapie realizacji związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu do eksploatacji, między innymi ze zdjęciem nadkładu. Przy przyjętych do obliczeń założeniach przewidywane poziomy hałasu są niższe od wartości dopuszczalnej. W porze nocy nie przewidziano udostępniania złoża.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu eksploatacji przedsięwzięcia: Wydobywanie i wstępna przeróbka kopaliny ze złoża będzie powodowała emisję hałasu do środowiska. Wynikała ona będzie z pracy maszyn i urządzeń oraz pojazdów typu ciężkiego.

W KIP dokonano oceny poziomu hałasu na terenach chronionych akustycznie, zgodnie z zaprezentowanymi wynikami analiz zasięg izofon dopuszczalnych nie obejmuje terenów objętych ochroną akustyczną.

Zgodnie z podsumowaniem analizy akustycznej: Przy przyjętych do obliczeń założeniach poziomy hałasu są niższe od wartości dopuszczalnych, w związku z powyższym eksploatacja złoża na warunkach przedstawionych w niniejszym opracowaniu nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na tereny mieszkalne.

W KIP wskazano rozwiązania, które podjęte na etapie realizacji, eksploatacji i rekultywacji planowanego przedsięwzięcia spowodują minimalizację emisji hałasu: wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne i spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202 z późn. zm.).

W zakresie emisji ścieków:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu realizacji przedsięwzięcia: Zatrudnieni pracownicy będą korzystać z kontenerowego zaplecza administracyjno-socjalnego zlokalizowanego na terenie planowanego przedsięwzięcia. Ilość powstających ścieków na etapie realizacji przedsięwzięcia, z uwagi na

podobny charakter działań oraz taką samą liczbę zatrudnionych pracowników będzie zbliżona do ilości na etapie eksploatacji inwestycji.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu eksploatacji przedsięwzięcia: Pracownicy będą korzystać z kontenerowego zaplecza administracyjno-socjalnego zlokalizowanego na terenie planowanego przedsięwzięcia. Ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego bezodpływowego zbiornika znajdującego się w kontenerze socjalnym i odbierane będą systematycznie przez zewnętrzną firmę posiadającą uprawnienia w tym zakresie.

Nie przewiduje się wytwarzania ścieków przemysłowych. W przypadku zastosowania procesu przesiewania kopaliny, polegającego na sortowaniu kruszywa przy użyciu wody kopalnianej, nie będą powstawały ścieki technologiczne. Woda wówczas pobierana będzie ze zbiornika powstałego w wyniku eksploatacji, będzie ona zawracana i krążyć będzie w obiegu zamkniętym.

Wody opadowe w czasie prowadzenia eksploatacji będą bezpośrednio infiltrować w głąb przepuszczalnego piaszczystego podłoża, tak jak to się dzieje obecnie, zasilając tym samym wody gruntowe.

W zakresie emisji odpadów:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu realizacji przedsięwzięcia: Planowana inwestycja będzie źródłem powstawania odpadów na etapie realizacji przedsięwzięcia. Powstawać będą odpady związane z posadowieniem kontenera administracyjno-socjalnego i punktu tankowania maszyn, także posadowieniem instalacji przeróbczych oraz zbiorników na olej napędowy lekki. Powstawać będą również odpady komunalne. Odpady wytworzone na etapie realizacji inwestycji powinny zostać zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późn. zm.). W przypadku, gdy prace budowlane wykonywane będą przez firmę zewnętrzną, wówczas zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń do sprzątkania, konserwacji i napraw będzie podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowić będzie inaczej.

Masy ziemi powstałe w związku z koniecznością wyrównania terenu zostaną zagospodarowane na miejscu. Natomiast nadkład powstały w wyniku udostępnienia warstwy złożowej do wydobywania będzie tymczasowo magazynowany i zostanie wykorzystywany do rekultywacji.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu eksploatacji przedsięwzięcia: Działalność związana z przedmiotowym przedsięwzięciem na etapie eksploatacji wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów komunalnych. Wytwarzane odpady komunalne będą magazynowane w pojemnikach, w miejscach do tego przeznaczonych. Na obecnym etapie projektu nie jest możliwe określenie dokładnego miejsca ich magazynowania. Odpady po będą systematycznie przekazywane uprawnionemu odbiorcy.

Ponadto na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z funkcjonowaniem instalacji przeróbczych. Odpady te będą wytwarzane w trakcie naprawy uszkodzonych elementów wyposażenia instalacji lub podczas zaplanowanych, okresowych przeglądów serwisowych. Serwisowaniem i konserwacją będzie zajmować się firma zewnętrzna. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy o odpadach wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń do sprzątkania, konserwacji i napraw będzie podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowić będzie inaczej. To samo tyczy się pojazdów i urządzeń wchodzących w skład przedsięwzięcia, gdy będą one serwisowane przez firmę zewnętrzną.

W trakcie eksploatacji złoża nadkład będzie tymczasowo magazynowany i wykorzystywany do rekultywacji. Natomiast część piasków odsiewkowych będzie na bieżąco wykorzystywana do rekultywacji złoża.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu likwidacji - rekultywacji przedsięwzięcia: Przez likwidację przedsięwzięcia należy rozumieć rekultywację obszaru górniczego. Kierunek rekultywacji zostanie określony odrębną decyzją. Do rekultywacji zostaną wykorzystane usunięte nadkładowe masy ziemne oraz część piasków odsiewkowych, które zostaną zepchnięte do wyrobiska, co spowoduje złagodzenie skarp i spłylenie wyrobiska. Do rekultywacji mogą również zostać wykorzystane odpady wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami, zał. 1 pkt. 1 (Dz. U. z 2015 r. poz. 796).

Likwidacja przedsięwzięcia związana będzie również z rozmontowaniem instalacji do przerobu kruszywa, a następnie jej przetransportowaniem z terenu przedsięwzięcia. Likwidacja będzie wiązała się z pracami rozbiórkowymi elementów wykonanych na etapie realizacji przedsięwzięcia. Zdecydowana większość

elementów przedsięwzięcia zostanie poddana odzyskowi polegającemu na ponownym wykorzystaniu ich składowych elementów. Po demontażu teren zostanie wyrównany. Zakłada się, że prace demontażowe wykonywane będą przez firmę zewnętrzną, w związku z czym wytwarzane odpady będą odpadami tej firmy. Postępowanie takie jest zgodne z ustawą o odpadach. Wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.

W KIP wskazano rozwiązania, które podjęte na etapie realizacji, eksploatacji i rekultywacji planowanego przedsięwzięcia spowodują ograniczenie emisji odpadów:

- przestrzeganie zasad prawidłowej eksploatacji maszyn pracujących na potrzeby eksploatacji kruszywa;
- używanie dobrej jakości olejów silnikowych.

W zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego w KIP wskazano rozwiązania, które podjęte na etapie realizacji, eksploatacji i rekultywacji planowanego przedsięwzięcia spowodują ograniczenie emisji pochodzących od planowanego przedsięwzięcia do środowiska gruntowo-wodnego:

Etap realizacji:

- zdejmowanie i magazynowanie nadkładu należy prowadzić selektywnie celem zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej i jej podglebia dla przeprowadzenia właściwej rekultywacji warstwy glebowej i jej podglebia, w stopniu zbliżonym do warunków naturalnych;
- należy zachować pasy ochronne dla sąsiednich gruntów, zgodnie z normą „PN-G-02100 - Górnictwo odkrywkowe”;
- maszyny i urządzenia wykorzystywane podczas górniczych robót udostępniających należy objąć systematyczną kontrolą techniczną i serwisową określoną w dokumentacji techniczno-ruchowej celem wyeliminowania zdarzeń awaryjnych groźących niekontrolowanym (w tym szczególnie powolnym i trudno zauważalnym) wyciekiem produktów ropopochodnych;
- na terenie planowanej inwestycji możliwe jest wykonywanie jedynie drobnych napraw oraz konserwacji maszyn i urządzeń, niewiążących się z możliwością powstania wycieków;
- poważne naprawy maszyn i urządzeń należy wykonywać poza terenem analizowanej inwestycji;
- napełnianie maszyn i urządzeń paliwem należy wykonywać w wyznaczonym miejscu, przewiduje się, iż będzie to planowany w ramach infrastruktury pomocniczej punkt tankowania maszyn;
- teren inwestycji należy wyposażyć w sorbent służący do likwidacji ewentualnie powstałych wycieków substancji ropopochodnych.

Etap eksploatacji:

- zasoby złoża należy optymalnie wykorzystać i chronić zasoby nieprzemysłowe poprzez planowanie wydobywania kopaliny metodą odkrywkową wyłącznie w granicach ustanowionego obszaru górniczego z racjonalnym wykorzystaniem zasobów kopaliny o różnych parametrach;
- należy zapobiegać osuwiskom skarp końcowych wyrobiska poprzez ich formowanie pod kątem mniejszym od naturalnego zsypania urabianej kopaliny bezpośrednio po zakończeniu wydobywania kopaliny w danej części złoża;
- maszyny i urządzenia wykorzystywane podczas robót górniczych należy objąć systematyczną kontrolą techniczną i serwisową określoną w dokumentacji techniczno-ruchowej celem wyeliminowania zdarzeń awaryjnych groźących niekontrolowanym (w tym szczególnie powolnym i trudno zauważalnym) wyciekiem produktów ropopochodnych;
- na terenie planowanej inwestycji możliwe jest wykonywanie jedynie drobnych napraw oraz konserwacji maszyn i urządzeń, niewiążących się z możliwością powstania wycieków;
- poważne naprawy maszyn i urządzeń należy wykonywać poza terenem analizowanej inwestycji;
- napełnianie maszyn i urządzeń paliwem należy wykonywać w wyznaczonym miejscu, przewiduje się, iż będzie to planowany w ramach infrastruktury pomocniczej punkt tankowania maszyn;
- teren inwestycji należy wyposażyć w sorbent służący do likwidacji ewentualnie powstałych wycieków substancji ropopochodnych;
- należy bezwzględnie przestrzegać ustaleń określonych w koncesji na wydobywanie kopaliny, zarówno w zakresie działalności górniczej, jak i ochrony środowiska.

Etap rekultywacji:

- rekultywację terenów poeksploatacyjnych należy prowadzić zgodnie z odpowiednią decyzją określającą termin i kierunek rekultywacji;

- szczególną uwagę należy zwrócić na maksymalne łagodzenie skarp wzdłuż dróg dojazdowych i sąsiednich terenów nie objętych dotychczas działalnością górniczą, miejsca te zazwyczaj bywają wykorzystane do składowania odpadów komunalnych przez okoliczną ludność. Tworzone w ten sposób tzw. „dzikie wysypiska śmieci” mogą stanowić poważne zagrożenie dla wód gruntowych, nawet w stopniu znacznie większym aniżeli sama eksploatacja złożeń;

- wyeksploatowane złoża po wykonaniu rekultywacji i właściwym zagospodarowaniu terenów poeksploatacyjnych należy wykorzystać zgodnie z kierunkiem rekultywacji określonym przez właściwy organ.

Mając na uwadze wskazane powyżej planowane do zastosowania działania minimalizujące, analizowane przedsięwzięcie na żadnym z etapów: realizacji, eksploatacji i rekultywacji (likwidacji) nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

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

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy możliwości wystąpienia poważnej awarii oraz możliwości zaliczenia planowanego przedsięwzięcia do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Z substancji niebezpiecznych wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) na terenie złoża magazynowany będzie olej napędowy w maksymalnej ilości 30 m³. Przy gęstości oleju napędowego wynoszącej 0,83 Mg/m³, daje to ilość ok 24,9 Mg, która będzie magazynowana na terenie przedsięwzięcia. Z powyższego porównania wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie zaliczać się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

Przedsięwzięcie związane z wydobywaniem kopalin ze złóż nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z art. 248 ust. 2 pkt. 2a, ppkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). W związku z powyższym nie przewiduje się wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Mogą co najwyżej wystąpić incydentalne wycieki produktów ropopochodnych w sytuacji awarii maszyn i urządzeń technologicznych oraz środków transportu lub zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w sytuacji pożaru.

W przedmiotowej instalacji nie będą znajdować się substancje, których występowanie mogłoby spowodować zaliczenie jej do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia awarii.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy w zakresie możliwości wystąpienia katastrofy naturalnej, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: W związku z odkrywkowym sposobem eksploatacji analizowanego złoża piasków ze żwirem może wystąpić zagrożenie osuwiskowe. Osuwiskiem jest przemieszczanie się, w wyniku naruszania stanu równowagi w górotworze, mas skalnych budujących skarpy lub zbocze, stwarzające niebezpieczeństwo dla pracowników lub ruchu zakładu górniczego. W celu uniknięcia tego zjawiska wytyczone zostaną pasy ochronne dla gruntów sąsiednich, a skarpy wyrobiskowe będą formowane pod kątem mniejszym od naturalnego zsypu urabianej kopaliny.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy planowanego przedsięwzięcia pod kątem adaptacji do zmian klimatu: W ostatnich dziesięcioleciach obserwuje się zmiany klimatyczne polegające na systematycznym wzroście temperatury powietrza Ziemi. Jednym ze skutków ocieplającego się klimatu jest zwiększenie częstotliwości i skali ekstremalnych zjawisk pogodowych, które w skrajnych przypadkach mogą nosić znamiona katastrofy naturalnej. Wnioskodawca nie ma wpływu na występowanie różnego rodzaju katastrof naturalnych, może jedynie podjąć działania zmierzające do zapobiegania lub minimalizacji negatywnych skutków wystąpienia ewentualnej katastrofy. Przykładami takich działań są:

Na etapie planowania:

- unikanie lokalizowania przedsięwzięcia na terenach o zwiększonym ryzyku wystąpienia katastrofy naturalnej (obszary zalewowe, obszary zagrożone osuwaniem się mas ziemnych itp.);

- projektowanie obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Polską Normą, co zapobiegnie również wystąpieniu katastrofy budowlanej;

- dobór odpowiednich materiałów budowlanych oraz technik i technologii odpornych na ekstremalne zjawiska pogodowe;

Na etapie funkcjonowania inwestycji:

- monitorowanie zjawisk pogodowych w celu szybkiej reakcji na nadchodzące anomalie;
- stała kontrola stanu technicznego maszyn, urządzeń i innych obiektów oraz bieżące likwidowanie awarii i usterek.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi łagodzenia zmian klimatu: *Poprzez łagodzenie zmian klimatu należy rozumieć taki sposób planowania, realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, który nie przyczynia się do pogłębiania zmian klimatu.*

Planowane przedsięwzięcie, jakim jest eksploatacja złoża piasku ze żwirem nie przyczyni się do pogłębienia zmian klimatu, ze względu na to, iż:

- nie będzie prowadzić do znaczącego wzrostu emisji gazów cieplarnianych;
- nie będzie miało wpływu na zwiększenie zapotrzebowania na energię;
- nie zwiększy w znaczący sposób transportu na danym terenie.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi adaptacji do zmian klimatu: *Przez adaptację do zmian klimatu należy rozumieć taki sposób planowania, realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, aby było ono optymalnie przystosowane do postępujących zmian klimatu, jak również by nie powodowało zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.*

Przedmiotowa inwestycja, jaką jest eksploatacja złoża piasku ze żwirem będzie optymalnie przystosowana do postępujących zmian klimatu oraz nie będzie powodować zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu, dlatego że:

- nie będzie ograniczać obiegu powietrza lub obszarów chronionych;
- nie będzie pochłaniała ani generowała wysokich temperatur;
- nie zwiększy w znaczący sposób zapotrzebowania na wodę;
- nie będzie istotny sposób wpływać na podatność krajobrazów lub obszarów leśnych na pożary;
- nie będzie zagrożona z powodu burz i silnych wiatrów.

f) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji zostały szczegółowo opisane w punkcie 1d dotyczącym emisji i występowania innych uciążliwości:

Mając na uwadze informacje zawarte w KIP inwestycja ani na etapie realizacji ani na etapie eksploatacji nie będzie stwarzała zagrożeń dla zdrowia ludzi.

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:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łąkowymi oraz ujściami rzek. Teren planowanej inwestycji dotychczas użytkowany jest rolniczo. Zgodnie z wykonaną na potrzeby opracowania KIP opinią hydrogeologiczną najbliższym ciekim wodnym względem terenu przedsięwzięcia jest przepływający wzdłuż południowo-wschodniej granicy ciek Karbowianka. Do niniejszego cieku dochodzi rów odwadniający teren działek gruntowych z udokumentowanym złożem, który przebiega wzdłuż południowo-zachodniej granicy złoża Prostki III. Zakłada się ochronę Karbowianki poprzez utworzenie pasa ochronnego o szerokości 50 m względem tego cieku, zgodnie z zaleceniem zawartym w opinii hydrogeologicznej. Najbliższym zbiornikiem wodnym względem planowanego przedsięwzięcia jest zbiornik technologiczny znajdujący się na terenie istniejącej kopalni piasku i żwiru zlokalizowanej na działce nr 90 obręb 0031 Prostki, sąsiadujący z terenem przedsięwzięcia od strony północno-zachodniej.

Jak wynika z KIP: *Zgodnie z informacjami dostępnymi na stronie Informatycznego Systemu Osłony Kraju dla przedmiotowego terenu zostały opracowane mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego. Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w obszarze, na którym występuje prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi.*

Zgodnie z Systemem Informacji Przestrzennej o Mokrątlach Polski wykonanym przez Zakład Ochrony Przyrody Obszarów Wiejskich Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych na zamówienie Ministra Środowiska

dofinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej teren inwestycji nie jest położony na obszarach wodno-błotnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie: Planowane przedsięwzięcie nie leży na obszarach wybrzeży.
c) obszary górskie lub leśne: Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefą ochronną ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP w zakresie ujęć wód podziemnych: *Zgodnie z danymi powszechnie udostępnianymi przez Państwową Służbę Hydrogeologiczną w bezpośrednim sąsiedztwie złoża Prostki III nie ma studni ujmujących użytkową warstwę wodonośną. Najbliższe ujęcia wód podziemnych to otwory hydrogeologiczne eksploatowane na potrzeby wodociągowe, oddalone o ok. 1,7 km w kierunku zachodnim.*

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 217 „Pradolina rzeki Biebrzy”. Dla zbiornika tego nie została ustanowiona strefa ochronna.

W KIP dokonana została analiza w zakresie warunków hydrogeologicznych występowania złoża sporządzona na podstawie Opinii hydrogeologicznej złoża Prostki III, której celem było określenie wpływu i oddziaływania eksploatacji złoża Prostki III na wody podziemne. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: *Stopień zagrożenia jakości wód podziemnych głównego poziomu wodonośnego na omawianym terenie jest bardzo niski – obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c) lub o średniej odporności poziomu głównego (b) i ograniczonej dostępności. Na analizowanym terenie jakość wód podziemnych zaliczono do klasy IIb – jakość średnia, woda wymaga uzdatniania.*

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: *Teren złoża odwadnia przepływający wzdłuż południowo-wschodniej granicy ciek Karbowianka, będący dopływem rzeki Elk oraz dochodzący do tego cieku rów przebiegający wzdłuż południowo-zachodniej granicy działek gruntowych, na których udokumentowano złożo. Spływ wód powierzchniowych odbywa się we wszystkich kierunkach od centralnej części złoża do lokalnych obniżeń. Spływ wód gruntowych odbywa się również w kierunku zachodnim, południowym i południowo-wschodnim, do cieku Karbowianka i bezimiennych cieków. Świadczy to o małej zmienności warunków hydrogeologicznych w rejonie tego złoża. Swobodne zwierciadło wody gruntowej, po rozcięciu warstwy złożowej, będzie najprawdopodobniej nawiązywać do rzędnych stwierdzonych w otworach.*

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: *Zasoby geologiczne złoża Prostki III wynoszą ok. 3 473,6 tys. Mg, kruszywa i w całości swej objętości są złożem zawodnionym. Całkowite wydobycie zasobów złoża wymaga zatem eksploatacji spod zwierciadła wody. Powszechnie stosowane technologie eksploatacji kruszywa naturalnego spod wody nie wymagają obniżania zwierciadła wód podziemnych. Wydobywanie odbywa się za pomocą koparek podsiębiernych, linowych lub refulera w zależności od miąższości zawodnionej części złoża. Przy stwierdzonych w dokumentacji miąższościach należałoby wykorzystać refuler. Przedstawione metody wydobywania kruszywa spod wody nie powodują znacznego obniżenia zwierciadła wód podziemnych. Po wydobywaniu złoża powstanie jednak sztuczny zbiornik wodny o powierzchni zbliżonej do powierzchni złoża) o głębokości max. ok. 20 m. Zwierciadło wody w powstałym zbiorniku będzie okresowo niższe od obecnie stwierdzonego zwierciadła wód podziemnych o ok. 0,5 m. Wielkość obniżenia zwierciadła wody nie wynika bezpośrednio z różnicy usuniętych mas ziemnych, ponieważ wydobywamy kruszywo z warstwy o znacznym rozprzestrzenieniu i tzw. nieograniczonym obszarze zasilania (brak granic zasilania w obszarze oddziaływania). Powstałe w trakcie eksploatacji ubytki mas ziemnych powodują miejscowe i czasowe obniżenie się zwierciadła wody, co wywołuje dodatkowy dopływ wód podziemnych do tego obszaru. Proces ten stopniowo dąży do wyrównywania poziomów wód między powstałym zbiornikiem a warstwą wodonośną. Powstałe ubytki masy zostają uzupełnione wodą z sąsiednich obszarów. Szacowana wielkość czasowego obniżenia zwierciadła wody 0,5 m jest niewielka i mieści się w przedziale naturalnych wahań zwierciadła wody wynikających z warunków klimatycznych.*

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:

Projektowana inwestycja zlokalizowana zostanie poza obszarami Natura 2000. Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 stanowi Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Ostoja Biebrzańska PLB200006, oddalony

ponad 13 km od analizowanego terenu. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w odległości ok. 0,02 km od granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Łęckiego. Ponadto, teren inwestycji znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia zawarto wyniki rozpoznania przyrodniczego w zakresie fauny i flory, a między innymi dokonano obserwacji ptaków (na obszarze planowanej inwestycji i w jej otulinie), bezkręgowców, płazów i gadów oraz ssaków, jak również występowania flory i siedlisk przyrodniczych.

W zakresie obserwacji ptaków, w KIP wskazano, że łącznie w trakcie obserwacji zarejestrowano obecność 8 gatunków ptaków, z czego na obszarze planowanej inwestycji zaobserwowano gniazdowanie jednego gatunku i przelatywanie bądź żerowanie trzech gatunków. W otulinie gniazdowało pięć gatunków, a trzy były gatunkami przelotnymi. Na podstawie zebranego materiału i oglądu terenu stwierdzono, że w miejscu przeznaczonym pod inwestycję gniazduje tylko jeden gatunek – skowronek. Jednorodność siedliskowa na przedmiotowej działce nie sprzyja różnorodności gatunkowej jeżeli chodzi o gniazdowanie. Możliwe jest sporadyczne gniazdowanie pokrzewek czy łożówek, otwarta przestrzeń sprzyja jednak żerowaniu takich gatunków jak dymówki, brzegówki czy jerzyki. Można tu także spotkać mewy śmieszki. Ich występowanie jest jednak efektem obecności dużego zbiornika technologicznego znajdującego się na sąsiadującej z przedmiotową działką żwirowni. Zdecydowanie więcej gatunków, obserwowano w otulinie działki gdzie zarejestrowano 8 gatunków, w tym 5 gniazdujących. Wśród gniazdujących w otulinie znajdował się gąsiorek (*Lanius collurio*), gatunek z listy NATURA 2000. Nie ma jednak obawy o to, że nowa inwestycja wpłynie negatywnie na ten gatunek, gdyż lubi on takie strefy krawędziowe, gdzie występuje wiele gatunków owadów. Licznie występują tu brzegówki (*Riparia riparia*). Jest to jeden z najczęściej występujących gatunków na czynnych żwirowniach. Pozostałe gatunki które tu gniazdują bądź żerują należą do pospolitych gatunków występujących w całej Polsce. Zgodnie z podsumowaniem: *Na obszarze inwestycji gnieździ się jeden gatunek ptaka – skowronek, jednakże ze względu na dużą liczbę siedlisk zastępczych znajdujących się w pobliżu bez kłopotu znajdzie nowe miejsca do gniazdowania a te, które gnieździć się w otulinie nie są podatne na wpływ planowanej inwestycji. Uwzględniając powyższe informacje, można powiedzieć, że zrealizowanie inwestycji na przedmiotowych działkach, nie wywoła istotnych zmian w ornitofaunie.* Zgodnie z postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie opiniującym brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia: *Wszelkie prace przygotowawcze do eksploatacji (tj. zdjęcie nadkładu) należy rozpocząć przed sezonem lęgowym ptaków tj. w terminie od 1 września do końca lutego. Niewłaściwe wykonywanie prac może doprowadzić do nieumyślnego zabijania osobników gatunków chronionych, dlatego należy zachować środki ostrożności w celu zminimalizowania potencjalnego negatywnego oddziaływania na populacje lęgowe znajdujące się w granicach inwestycji.*

W zakresie obserwacji bezkręgowców w KIP wskazano, że na terenie przeznaczonym pod inwestycję stwierdzono występowanie jednego gatunku bezkręgowca objętego częściową ochroną gatunkową: trzmieła ziemnego (*Bombus terrestris*). Zgodnie z podsumowaniem: *Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie w istotny sposób na bezkręgowce chronione, ponieważ trzmiele należą do gatunków mobilnych, które będą żerować na innych pobliskich terenach gdzie także nie brakuje miododajnych roślin zielnych.* Zgodnie z postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie opiniującym brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia: *Zwałowiska zewnętrzne z wierzchnich warstw ziemi utworzone w początkowych etapach prac należy na możliwie dużej ich powierzchni pozostawić do naturalnej, ciągłej sukcesji przez cały okres eksploatacji złoża. W miarę możliwości ograniczyć ich przemieszczanie, rozjeżdżanie itp. w tym okresie, dając możliwość rozwoju gatunkom roślin dwuliściennych, które szybko uzyskują na tego typu siedliskach charakter „kwietny” stając się dogodnym miejscem żerowania dla trzmieli.*

W zakresie obserwacji płazów i gadów w KIP wskazano, że na badanym obszarze nie stwierdzono występowanie płazów. Jest jednak możliwe, że w okresie wiosennym może tu występować w niewielkiej ilości żaba trawna (*Rana temporaria*). Nie ma tu jednak siedlisk odpowiednich dla innych gatunków płazów. Na badanym obszarze nie zaobserwowano także gadów. Zgodnie z podsumowaniem: *Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie w istotny sposób na płazy, ponieważ ich tu nie stwierdzono. Nie stwierdzono tu także obecności gadów. Możliwe jest jednak występowanie pojedynczych żab trawnych w okresie wiosennym.*

W zakresie obserwacji ssaków w KIP wskazano, że na badanym obszarze stwierdzono obecność jednego gatunku ssaka: kreta (*Talpa europaea*), pospolitego gatunku terenów otwartych i ogrodowych oraz stwierdzono, że: *Planowana inwestycja nie wpłynie w istotny sposób na ssaki ponieważ bez problemu znajdują one sobie siedliska zastępcze.*

W zakresie występowania flory oraz siedlisk przyrodniczych w KIP wskazano, że na badanym obszarze na terenie inwestycji nie stwierdzono żadnych roślin ani siedlisk chronionych. Teren przeznaczony pod inwestycję to łąka intensywnie użytkowana, zdominowana przez różne gatunki traw (*Graminae*). Można tu także spotkać takie rośliny zielne jak: koniczyna czerwona (*Trifolium pratense*), koniczyna biała (*Trifolium repens*), pięciornik gęsi (*Potentilla anserina*), babka lancetowata (*Plantago lanceolata*), jastrzębiec kosmaczek (*Pilosella officinarum*), wyka płotowa (*Vicia sepium*), przymiotno białe (*Erigeron annuus*), szczaw (*Rumex sp.*), starzec Jakubek (*Senecio jacobea*), żmijowiec (*Echium vulgare*) czy chrzan (*Armoracia rusticana*). Znajduje się tu także rów melioracyjny, którego brzegi porośnięte są wierzbami (*Salix sp.*). Na działce nie rosną drzewa, które należałoby wyciąć. Znajdują się tu tylko krzaczaste wierzby, których średnica pojedynczych pni nie przekracza 5 cm. Ich łączna powierzchnia, patrząc na średnicę koron, wynosi około 200 m². Zgodnie z podsumowaniem: *Na badanym obszarze na terenie inwestycji nie stwierdzono żadnych roślin ani siedlisk chronionych, które mogłyby być przeszkodą w posadowieniu inwestycji.*

Jak wynika z postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie opiniującego brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko: *Należy jednak wskazać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:*

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380).

W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Nie przewiduje się, by na obszarach, na których będzie realizowane przedsięwzięcie oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie standardy jakości środowiska zostały przekroczone, co potwierdzają analizy i obliczenia wykonane na potrzeby Karty informacyjnej przedsięwzięcia, w zakresie emisji substancji do powietrza atmosferycznego, emisji hałasu oraz ścieków, jak również oddziaływania skumulowane w zakresie emisji hałasu do środowiska, emisji do powietrza, ścieków oraz gospodarki odpadami.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami mającymi znaczenie archeologiczne, nie wyróżniono obszarów o wysokich i wybitnych walorach kulturowych. Teren inwestycji stanowi teren użytkowany rolniczo.

W wyniku analizy lokalizacji planowanej inwestycji ustalono, że w pobliżu terenu zajętego pod planowaną inwestycję (w przybliżonej odległości około 30-50 m), na działce przyległej nr 88/1 obręb Prostki zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne AZP 25-79, nr stan. 9/38, ujęte w gminnej ewidencji zabytków. W związku z możliwością wystąpienia na analizowanym obszarze niezauważonych do tej pory zabytków, z uwagi na obecność w pobliżu terenu inwestycji ww. stanowiska archeologicznego, w sentencji decyzji zawarto warunek, aby w przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonej eksploatacji złoża, prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków

i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. z 2022 r. Poz. 840) w przypadku odkrycia, podczas prowadzenia robót budowlanych lub prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Prostki.

Z uwagi na lokalizację i zakres planowanego przedsięwzięcia, jak również wskazany w sentencji decyzji ww. warunek, nie przewiduje się oddziaływania planowanej inwestycji na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Planowane przedsięwzięcie położone jest na obszarze o znikomej gęstości zaludnienia, poza zwartą zabudową wsi Prostki oraz Niedźwiedzkie.

i) obszary przylegające do jezior:

Najbliżej położone jezioro we wsi Bogusze leży w odległości ponad 4,5 km (pomiar w linii prostej) od terenu przeznaczanego pod planowaną inwestycję.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej, co wyklucza oddziaływanie inwestycji na te obszary.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (II aktualizacja PGW), wprowadzonym w dniu 17 lutego 2023 r. przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd:32 o kodzie PLGW200032, region wodny środkowej Wisły, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry. JCWPd PLGW200032 nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe dla JCWPd GW200032: dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy.

Ponadto, teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych o kodzie RW2000102628969 „Różanica” posiadającej status naturalnej, monitorowanej części wód, której stan wód (ogólny) oceniono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny- brak danych), zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP „Różanica” jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [OWO]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP RW2000102628969 zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ustalenia mniej rygorystycznego celu środowiskowego w zakresie wskaźników OWO. Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb.

Mając na uwadze ustalenia zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, iż przedmiotowe przedsięwzięcie na żadnym z etapów swojego funkcjonowania nie powinno wpłynąć na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Jak wynika z opinii organu odpowiedzialnego za oceny wodnoprawne, przedstawionej w piśmie znak: BI.ZZŚ.1.4901.67.2023.BG z dnia 21 marca 2023 r., biorąc pod uwagę przedstawioną charakterystykę i lokalizację przedsięwzięcia, jego skalę oraz opisane planowane środki techniczne i organizacyjne ograniczające negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko wodno-gruntowe, ujęte w niniejszej opinii jako warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w ocenie tut. Organu przedsięwzięcie nie powinno kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla ww. jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym uznano, iż dla analizowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na

środowisko w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

1) uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Teren objęty planowaną inwestycją nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji oraz likwidacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzania postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

b) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizowany i oceniony został wpływ przedsięwzięcia na:

- lokalną faunę i florę- nie przewiduje się negatywnego oddziaływania i planuje się zastosowanie wystarczających środków minimalizujących.
- środowisko wodno-gruntowe- nie przewiduje się jakiegokolwiek negatywnego oddziaływania na jakość wód oraz planuje się zastosowanie wystarczających środków minimalizujących.
- zdrowie i życie ludzi - normy dotyczące dopuszczalnych poziomów dźwięku i hałasu nie zostaną przekroczone na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej.

c) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Etap realizacji przedsięwzięcia płynnie przejdzie do etapu eksploatacji, który szacowany jest na około 20 lat.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu likwidacji inwestycji: *Po zakończeniu wydobywania kruszywa ze złoża teren zostanie rekultywowany. Rekultywacja gruntów poeksploatacyjnych będzie prowadzona na bieżąco wraz z postępem frontu eksploatacyjnego, gdy z terenu zostanie wydobyta kopalina. Przewidywany okres rekultywacji wynosić będzie do 5 lat od momentu zakończenia eksploatacji. Sposób i kierunek w jakim będzie rekultywowany teren zostanie określony w decyzji o kierunkach i terminie rekultywacji. Ostateczna decyzja dotycząca kierunku rekultywacji zostanie określona przez właściwy organ.*

Rekultywacja obejmować będzie dwa etapy:

- etap pierwszy – rekultywacja techniczna będzie polegać na przemieszczeniu mas ziemnych celem złagodzenia skarp wyrobiska poeksploatacyjnego, ukształtowaniu odpowiedniej niwelety terenu poprzez usunięcie zbędnych wyrobisk, wyrównanie i wyplantowanie uzyskanej powierzchni;
- etap drugi – rekultywacja biologiczna polegać będzie na zagospodarowaniu terenu poprzez rozplantowanie warstwy glebowej nadkładu na wyrobisku.

d) 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 punkcie 1b) uzasadnienia niniejszej decyzji została opisana analiza możliwego oddziaływania planowanej inwestycji wynikającego z 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.

e) możliwości ograniczenia oddziaływania:

W Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia wskazane zostały działania zapobiegawcze, konieczne do zastosowania, celem zapobiegania i ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W przypadku planowanej inwestycji zaplanowane zostały wystarczające środki minimalizujące oddziaływania inwestycji opisane powyżej, przewidziane do zastosowania zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Na podstawie zebranych materiałów i dowodów w toku postępowania wyjaśniającego, biorąc pod uwagę kryteria zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz mając na względzie opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie i brak zastrzeżeń do planowanej inwestycji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, Wójt Gminy Prostki uznał, że planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i wobec tego postanowił jak w sentencji.

Przed wydaniem decyzji, na podstawie art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, wnioskodawca, pismem znak: RI.6220.5.2023.10 z dnia 25.07.2023 r., natomiast pozostałe strony postępowania, poprzez podane do publicznej wiadomości obwieszczenia znak: RI.6220.5.2023.11 z dnia 25.07.2023 r., zostali poinformowani o przygotowanych materiałach dowodowych do wydania decyzji środowiskowej oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i zebranymi materiałami, jak również złożenia wniosków i uwag w terminie do dnia 18.08.2023 r. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej: Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 25.07.2023 r. oraz na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 25.07.2023 r. do dnia 25.08.2023 r.) oraz sołectwa wsi Prostki za pośrednictwem Softysa.

W trakcie terminu na składanie wniosków jedna ze stron postępowania (właściciel działki nr 89/2 obręb Prostki) poinformował w piśmie, które wpłynęło do tut. Urzędu dnia 10.08.2023 r., że: *Dotychczasowy dojazd od drogi krajowej nr 65 do mojej działki odbywa się drogą graniczącą z działką nr 89/3. Likwidacja tej drogi pozbawi mnie możliwości dojazdu do działki 89/2 oraz bezpośrednio przez nią do działek 88/2, 87/2, 110, 111 których też jestem właścicielem. Ewentualne inne drogi dojazdowe do w/w działek od strony miejscowości Miłusze czy Krupin są nieprzejezdne nawet dla sprzętu rolniczego. Zwracam się z więc z wnioskiem o zapewnienie dojazdu do moich działek ciężkiego sprzętu rolniczego wraz z ciągnikami poprzez wyznaczenie nowej drogi dojazdu albo spowodowanie przejezdności dróg z miejscowości Krupin lub Miłusze przed wydaniem decyzji o rozbudowie zakładu przetwórczego wydobywającego piasek i żwir.* W odpowiedzi informuję, że inwestor planujący realizację ww. inwestycji jest zobowiązany do uzyskania prawa dysponowania gruntami zajętych pod planowaną inwestycję, a w przypadku wykorzystania drogi gminnej-działka nr 163 na cele planowanego przedsięwzięcia, do urządzenia drogi zastępczej umożliwiającej alternatywny dojazd do okolicznych nieruchomości.

W wyznaczonym terminie żadna z pozostałych stron ani nikt ze społeczeństwa, nie złożył uwag do sprawy ani nikt ze stron postępowania nie zapoznawał się z zebranych w sprawie materiałem dowodowym.

Po upływie ww. terminu wydano niniejszą decyzję.

W związku z powyższym oraz po wypełnieniu przez Wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również po przeprowadzeniu analizy specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Wójta Gminy Prostki w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



WÓJT GMINY
Rafał Milczewski

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie zakładu przeróbczego oraz wydobywaniu i przeróbce piasku ze żwirem ze złoża kruszywa naturalnego Prostki III na działkach nr 89/3, 89/4 i 163 obręb 0031 Prostki, gmina Prostki.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych. Powierzchnia ww. działek wynosi 15,3869 ha, natomiast analizowane złożo udokumentowane jest w jednym polu na obszarze 13,7 ha.

Zasoby bilansowe analizowanego złoża wynoszą ok. 3 473 559 Mg. Natomiast planowane wydobycie kopaliny będzie się kształtowało na poziomie wynoszącym średnio 174 000 Mg/rok.

Przeróbka kopaliny odbywać się będzie w przewidzianym do realizacji zakładzie przeróbczym składającym się z dwóch osobnych instalacji. W skład każdej z instalacji wchodzić będą maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym: kosze zasypowe, przenośniki taśmowe, 4 przestawne przesiewacze kruszywa „na mokro”, hydrocyklon, płuczka mieczowa, 2 odwadniacze kołowe, kruszarka udarowa.

Zakład przeróbczy zlokalizowany zostanie w części północnej analizowanego obszaru złoża i zajmie ok. 2,0 ha.

