

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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) zwanej dalej: *ustawa o oś*, a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku spółki: []

[] w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piaskowo-żwirowego o punkcie piaskowym poniżej 75% Miłusze-Niedźwiedzkie gm. Prostki położonego na działkach nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie i nr 51 obręb Miłusze gmina Prostki, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie,

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

dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piaskowo-żwirowego o punkcie piaskowym poniżej 75% Miłusze-Niedźwiedzkie gm. Prostki położonego na działkach nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie i nr 51 obręb Miłusze gmina Prostki, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie.

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

1. eksploatację złoża należy prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża Miłusze-Niedźwiedzkie i projektowanego obszaru górniczego, z zachowaniem wymaganych szerokości pasów i filarów ochronnych.
2. z obszaru eksploatacji złoża i składowania nadkładu należy wyłączyć teren znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie rowów melioracyjnych zlokalizowanych w granicach działek inwestycyjnych.
3. nie należy prowadzić prac górniczych na obszarach podmokłych i objętych rowami zlokalizowanymi w granicach działek nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie oraz nr 51 obręb Miłusze.
4. z uwagi na występowanie rowów w granicach działek nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie oraz nr 51 obręb Miłusze inwestor winien przestrzegać przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 1087), szczególnie art. 192 ust. 1, który zabrania niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych, wykonywania w ich pobliżu robót oraz innych czynności, które mogą powodować osiadanie urządzeń lub ich części, osuwanie się gruntu, zmniejszenie stateczności lub wytrzymałości urządzeń wodnych. Zgodnie z art. 389 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy na odbudowę, rozbudowę, przebudowę, rozbiórkę lub likwidację urządzeń wodnych, wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego, po złożeniu odpowiedniej dokumentacji, zgodnie z art. 407 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne jest Zarząd Zlewni w Augustowie.
5. przedsięwzięcie na żadnym z jego etapów (przygotowanie do eksploatacji, eksploatacja, rekultywacja), nie może doprowadzić do niekorzystnych zmian ilościowych i jakościowych wód podziemnych.
6. eksploatacja kopalni nie może doprowadzić do zaburzenia bilansu wodnego na obszarze okalającym wyrobisko.
7. w czasie przygotowania do eksploatacji, eksploatacji i rekultywacji, zakazuje się składowania w wyrobisku wszelkich odpadów oraz wylewania ścieków.

8. teren wyrobiska należy zabezpieczyć przed możliwością niekontrolowanego składowania śmieci i wylewania nieczystości płynnych.
9. w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu należy prowadzić selektywnie.
10. nadkład należy zdejmować sukcesywnie wraz z postępowaniem frontu robót wydobywczych.
11. w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych, w tym znajdujących się w granicach działki nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie użytków rolnych RIIIb i W-RIIIb (poza granicą złoża), oraz w granicach działki nr 51 obręb Miłusze użytków leśnych LsV (poza granicą złoża), obowiązują przepisy ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2024r. poz. 82).
12. w ramach prowadzonej eksploatacji należy prowadzić stały monitoring sprawności i szczelności układów paliwowych sprzętu eksploatacyjnego.
13. teren przedsięwzięcia należy wyposażyć w wystarczającą ilość sorbentów do przechwytywania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych;
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).
14. zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom.
15. 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.
16. ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w szczelnym zbiorniku przenośnego sanitariatu. Zawartość zbiornika powinna być systematycznie usuwana przez uprawnione w tym zakresie podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków.
17. sprzęt wykorzystywany podczas prac wydobywczych oraz transportowych winien być w pełni sprawny technicznie oraz spełniać wymogi dopuszczające go do użytku. Należy prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie przedsięwzięcia.
18. 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.
19. przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinak 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.
20. w celu ochrony sąsiednich gruntów oraz napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV Ełk 1- Grajewo przed skutkami prowadzonych prac górniczych należy zaprojektować pasy ochronne, wyznaczone zgodnie z Polską Normą PN-G-02100 – Górnictwo odkrywkowe – Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych- Użytkowanie i szerokość oraz innymi obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami. Ponadto planowana inwestycja powinna być zgodna z normami: PN-EN 50341-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV—część 1: Wymagania ogólne- Specyfikacje wspólne oraz PN-EN 50341-2- 22 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV—część 2-22: Krajowe Warunki Normatywne (NNA) dla Polski.
Konieczne jest przeanalizowanie projektu zagospodarowania terenu przez który przebiega linia napowietrzna 110 kV pod kątem zgodności z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami. W przypadku niezgodności należy dostosować istniejącą linię elektroenergetyczną do wymagań obowiązujących przepisów. W tym celu należy wystąpić z wnioskiem o wydanie warunków usunięcia kolizji zgodnie z obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok procedurą postępowania w przypadku usuwania kolizji z siecią energetyczną.

21. w celu maksymalnego zminimalizowania uciążliwości oddziaływania akustycznego kopalni należy:
 - a) eksploatację złoża prowadzić w godzinach dziennych, tj. w godz. 6:00 – 18:00, w układzie jednozmianowym; tylko w wyjątkowych sytuacjach w okresie letnim eksploatacja może być prowadzona w godz. 6:00 – 20:00;
 - b) nie prowadzić wywozu kopaliny w porze nocy, tj. w godzinach 22:00 – 6:00.
22. dojazd i wyjazd na/z teren/u zakładu górniczego (w tym transport kopaliny) należy prowadzić jedynie:
 - z działki złoża tj. pole A (działka nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie) drogą gminną wewnętrzną (działka nr 36 obręb Niedźwiedzkie) oraz drogą gminną publiczną nr 178044N (działka nr 58 obręb Niedźwiedzkie) do drogi krajowej nr 65.
 - z działki złoża tj. pole B (działka nr 51 obręb Miłusze) po terenie działki nr 50 obręb Niedźwiedzkie (za zgodą właściciela działki nr 50 obręb Niedźwiedzkie na transport kopaliny i przejazd przez działkę na czas trwania koncesji) na teren działki nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie, następnie drogą gminną wewnętrzną (działka nr 36 obręb Niedźwiedzkie) oraz drogą gminną publiczną nr 178044N (działka nr 58 obręb Niedźwiedzkie) do drogi krajowej nr 65.
23. przed przystąpieniem do transportu wydobytej kopaliny należy bezwzględnie zwrócić się do zarządcy drogi gminnej o wydanie warunków korzystania z dróg.
24. należy utrzymywać właściwy stan dróg dojazdowych do kopalni, na warunkach określonych z administratorami tych dróg.
25. transport należy prowadzić samochodami ciężarowymi zasłoniętymi plandekami (celem ograniczenia pylenia).
26. w dniach gorących, suchych lub wietrznych należy zraszać drogi dojazdowe i wewnętrzzakładowe.
27. należy kontrolować możliwość załadunku samochodów, aby nie dochodziło do ich przetadowania, co negatywnie wpływałoby na stan lokalnych dróg.
28. po zakończeniu wydobywania, teren wyrobiska należy poddać, bez zbędnej zwłoki, zabiegom rekultywacyjnym.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 5 marca 2024 r. (data wpływu do tut. urzędu), uzupełnionym dnia 28.03.2024 r. oraz dnia 31.01.2025 r.,

reprezentujący

zwrócił się do Wójta Gminy Prostki o wszczęcie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piaskowo-żwirowego o punkcie piaskowym poniżej 75% Miłusze-Niedźwiedzkie gm. Prostki położonego na działkach nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie i nr 51 obręb Miłusze 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 przedsięwzięcia.

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 0001 Bobry, obręb 0025 Miłusze oraz 0026 Niedźwiedzkie.

Pismem znak: RI.6220.1.2024.1 z dnia 20 marca 2024 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 w wymaganym zakresie na ww. wezwanie w dniu 28.03.2024 r. wskazując planowaną trasę wywozu kopaliny.

Wójt Gminy Prostki w dniu 20 marca 2024 r. zawiadomił wnioskodawcę o wszczęciu postępowania pismem znak: RI.6220.1.2024.2, zaś strony postępowania, na mocy art. 74 ust. 3 ustawy oś, w drodze obwieszczenia znak: RI.6220.1.2024.3 z dnia 20 marca 2024 r. informującego o wszczęciu postępowania. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej: Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 21.03.2024 r., na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 21.03.2024 r. do dnia 22.04.2024 r.) oraz sołectwa wsi Bobry, Miłusze, Niedźwiedzkie za pośrednictwem Sołtysów. W terminie na składanie wniosków, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok pismem z dnia 17.04.2024 r. znak: L.dz./PGED0382826KW24/2024, poinformowała, że przez teren przedsięwzięcia przebiega linia napowietrzna 110 kV ze wskazaniem przepisów i norm obowiązujących w tym zakresie. Informacje wskazane w piśmie zawarte zostały w pkt 20 niniejszej decyzji.

Planowana inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy oś oraz § 3 ust. 1 pkt 39, pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019r. 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.6220.1.2024.6, RI.6220.1.2024.7 z dnia 2 kwietnia 2024 r. wystąpił do właściwych organów o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia inwestor nie będzie ubiegał się o uzyskanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19, 21-29 ustawy oś, w związku z tym, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2) ww. ustawy, w analizowanej sprawie nie było wymagane uzyskanie opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem z dnia 22 kwietnia 2024 r. znak: WOOŚ.4220.150.2024.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.1.4901.85.2024.BG z dnia 12 kwietnia 2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku postępowania, Wnioskodawca wnioskiem z dnia 31 maja 2024 r. (data wpływu do tut. Urzędu) zwrócił się z prośbą o zawieszenie postępowania, z uwagi na konieczność uwzględnienia projektowanej inwestycji gazociągowej przy określaniu wszystkich aspektów planowanego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Prostki postanowieniem znak: RI.6220.1.2024.10 z dnia 04.06.2024 r. zawiesił na wniosek strony prowadzone postępowanie administracyjne dla planowanego przedsięwzięcia. O wydaniu powyższego postanowienia strony postępowania zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia znak: RI.6220.1.2024.11 z dnia 4 czerwca 2024 r. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej: Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 05.06.2024 r., na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 05.06.2024 r. do dnia 28.06.2024 r.) oraz sołectwa wsi Bobry, Miłusze, Niedźwiedzkie za pośrednictwem Sołtysów. W dniu 10 października 2024 r. wnioskodawca zwrócił się o podjęcie przedmiotowego postępowania. Postanowieniem znak: RI.6220.1.2024.12 z dnia 11.10.2024 r. wniosek strony podjęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla planowanego przedsięwzięcia. O wydaniu powyższego postanowienia strony postępowania zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia znak: RI.6220.1.2024.14 z dnia 11.10.2024r. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej: Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 16.10.2024 r., na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 16.10.2024r. do dnia 31.10.2024 r.) oraz sołectwa wsi Bobry, Miłusze, Niedźwiedzkie za pośrednictwem Sołtysów.

Pismem z dnia 11.10.2024 r. znak: RI.6220.1.2024.13 Wójt Gminy Prostki zwrócił się do Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Wsparcia w Warszawie, o zajęcie stanowiska w przedmiotowej sprawie, dotyczącego, wynikłej na poprzednich etapach postępowania, kwestii lokalizacji gazociągu Konopki-Ełk-Mrągowo wraz z obszarem ograniczonego sposobu korzystania z nieruchomości, na terenie działki nr 51

obręb Miłusze gmina Prostki. W odpowiedzi, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Wsparcia w Warszawie, pismem znak: PSGOW.INWD.430.010.2024 z dnia 25.10.2024 r., poinformowała, że zgodnie z decyzją Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 23 sierpnia 2024 r. znak: DLI-I.7620.15.2023.LB.10 uchylającą decyzję nr G-I/2023 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 6 marca 2023 r. znak: WIN-I.747.4.1.2023, o ustaleniu lokalizacji inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, dla inwestycji pn.: „Budowa gazociągu Konopki- Ełk-Mrągowo wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa mazowieckiego, podlaskiego i warmińsko-mazurskiego” na odcinku od granicy województwa podlaskiego do obiektu sieci gazowej – ZZUP Orzysz wraz z zespołem śluz (włącznie) w obrębie Aleksandrowo w gminie Orzysz w województwie warmińsko mazurskim, nie wnosi uwag w sprawie toczącego się postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża piaskowo-żwirowego o punkcie piaskowym poniżej 75% Miłusze - Niedźwiedzkie gm. Prostki położonego na działkach nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie i nr 51 obręb Miłusze, gmina Prostki, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie.

Zgodnie z zapisami art. 72 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 wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża udzielanej na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze.

Biorąc pod uwagę wskazane opinie oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy oś 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 odkrywkowej eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Miłusze-Niedźwiedzkie znajdującego się na działce nr 49/1 obręb ewidencyjny Niedźwiedzkie i działce nr 51 obręb ewidencyjny Miłusze, gmina Prostki. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, bez użycia środków strzałowych. Zasoby geologiczne według stanu na dzień 31 grudnia 2023r. wynoszą 578,8 tys. ton. Złoże zostało udokumentowane na powierzchni ok. 56 148 m² tj. 5,61 ha. Złoże Miłusze-Niedźwiedzkie składa się z dwóch pól eksploatacyjnych – pole A o powierzchni 7 204 m² i pole B o powierzchni 48 944 m². *Spąg złoża występuje na głębokości od 2,5 do 16,0 m p.p.t. Miąższość dokumentowanego złoża wynosi od 2,5 m do 15,0 m, a średnio 7,1 m. Nadkład zalegający nad stropem złoża buduje gleba, piaski gliniaste oraz gliny. Łączna grubość nadkładu wynosi od 0,3 m do 1,5 m średnio 0,7 m. Serię złożową podściela głównie warstwa trudnych do przewiercenia glin.* Zgodnie z KIP: Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego Miłusze-Niedźwiedzkie gmina Prostki pokryje się z obszarem oddziaływania i będzie wynosiła ok. 8,1 ha. Powierzchnia projektowanego terenu górniczego Miłusze-Niedźwiedzkie gmina Prostki wynosi ok. 8,1 ha. Terenem górniczym jest przestrzeń objęta przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych zakładu górniczego. Przewidywane szkodliwe wpływy robót zakładu górniczego nie wykraczają poza granice projektowanego terenu górniczego. Projektowany i obszar górniczy Miłusze- Niedźwiedzkie nie graniczy bezpośrednio z żadnym złożem lub obszarem górniczym.

Działki inwestycyjne zgodnie z danymi pochodzącymi z ewidencji gruntów stanowią: działka nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie: grunty rolne sklasyfikowane jako: pastwiska trwałe (PsIV, PsV, PsVI), grunty orne (RIIIb, RIVa,RV), grunty pod rowami (W-RIIIb); działka nr 51 obręb Miłusze: grunty rolne sklasyfikowane jako: łąki trwałe (ŁV), pastwiska trwałe (PsVI), grunty orne (RIVb,RV), grunty pod rowami (W-ŁV), nieużytki, grunty leśne (LsV). W granicach złoża znajdują się grunty sklasyfikowane jako: działka nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie: grunty rolne sklasyfikowane jako: pastwiska trwałe (PsIV, PsV), grunty orne (RV);

działka nr 51 obręb Miłusze: grunty rolne sklasyfikowane jako: łąki trwałe (ŁV), pastwiska trwałe (PsVI), grunty orne (RV).

Teren złoża porośnięty jest nielicznymi drzewami a głównie wykorzystywany jest jako pole uprawne, niewielkie skupisko gruntów leśnych znajduje się w granicach działki nr 51 obręb Miłusze – poza granicami udokumentowanego złoża. Przez opisywany teren złoża przebiega napowietrzna linia elektroenergetyczna 110 kV (działka nr 51 obręb Miłusze). W części wschodniej działki nr 51 obręb Miłusze znajdują się tereny podmokłe – poza terenem złoża. W północnej części działki nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie znajduje się rów odwadniający teren oraz kilka rowów przebiega północno-wschodnią część działki nr 51 obręb Miłusze.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi planowanej technologii:

Nadkład ze złoża w ilości 42 735 m³ będzie sukcesywnie zdejmowany tj. w miarę postępu prac wydobywczych. Będzie on składowany na zwałowiskach i zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobisk. Nadkład składowany będzie głównie na terenie negatywnego rozpoznania złoża w południowej części działki nr 51 obręb Miłusze.

Eksploracja złoża Miłusze-Niedźwiedzkie będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi w obrębie złoża suchego oraz jednym w obrębie złoża zawodnionego. Eksploatacja złoża zostanie rozpoczęta na działce nr 49/1 - obręb ewidencyjny Niedźwiedzkie (pole A) i działce nr 51 - obręb ewidencyjny Miłusze (pole B). Eksploatacja złoża będzie prowadzona głównie w kierunku północnym – pole A i kierunku północno- wschodnim – pole B. Obszary podmokłe i objęte rowami zostały wyłączone z eksploatacji i składowania nadkładu – nie będą tam prowadzone żadne prace górnicze. Złoże będzie eksploatowane za pomocą koparek, spycharek lub ładowarek kołowych. Przewiduje się, że kopalina będzie sprzedawana w stanie naturalnym lub zużywana do produkcji frakcji sortowanych i łamanych (kruszonych) stosowanych w drogownictwie lub budownictwie – kopalina będzie wywożona z terenu zakładu pojazdami ciężarowymi. W razie konieczności mobilny zakład przeróbczy znajdować się będzie w obrębie złoża Miłusze-Niedźwiedzkie. Przeróbka wydobytej kopaliny może być prowadzona na terenie Zakładu Górniczego Miłusze-Niedźwiedzkie. Nie zakłada się budowy stacjonarnego zakładu do przeróbki kopaliny – wykorzystywany będzie jedynie mobilny przesiewacz, przemieszczany wraz z frontem wydobywczym. Przeróbka może być prowadzona na sucho lub ewentualnie na mokro (woda będzie pobierana z wyrobiska – obieg zamknięty wody).

Eksploatacja będzie prowadzona przez 8-10 miesięcy w ciągu roku (w zależności od zapotrzebowania na materiał oraz od warunków pogodowych). Godziny pracy instalacji zgodnie z KIP: *Eksploatacja piasku ze żwirem ze złoża Miłusze-Niedźwiedzkie będzie prowadzona w układzie jednozmianowym tj. w godz. 6.00 – 18.00 w dni robocze. Tylko w wyjątkowych sytuacjach w okresie letnim eksploatacja może być prowadzona w godz. 6.00 – 20.00. Planuje się, że docelowo roczne wydobycie kopaliny ze złoża może wynosić ok. 100 tys. m³ piasku ze żwirem. Wielkość oraz częstotliwość eksploatacji kopaliny ze złoża jest uzależniona od rzeczywistych potrzeb rynków zbytu – istnieje możliwość kilkutygodniowych przestojów w eksploatacji spowodowanych brakiem zamówień lub złymi warunkami atmosferycznymi.*

Inwestor prowadzi działalność gospodarczą i posiada zaplecze niezbędne do zapewnienia prawidłowej eksploatacji kopaliny ze złoża Miłusze-Niedźwiedzkie. Przedsiębiorca posiada bazę technologiczną - będą tam odstawiane maszyny pracujące na terenie kopalni, wykonywane wszelkie niezbędne drobne naprawy, tankowanie maszyn oraz dostarczane wszelkie odpady powstałe w wyniku eksploatacji.

Transport i wywóz kopaliny przy pomocy transportu kołowego (samochody ciężarowe) oraz obsługa komunikacyjna złoża Miłusze-Niedźwiedzkie będzie odbywała się jedynie:

- z działki złoża tj. pole A (działka nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie) drogą gminną wewnętrzną (działka nr 36 obręb Niedźwiedzkie) oraz drogą gminną publiczną nr 178044N (działka nr 58 obręb Niedźwiedzkie) do drogi krajowej nr 65.

- z działki złoża tj. pole B (działka nr 51 obręb Miłusze) po terenie działki nr 50 obręb Niedźwiedzkie (za zgodą właściciela działki nr 50 obręb Niedźwiedzkie na transport kopaliny i przejazd przez działkę na czas trwania koncesji) na teren działki nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie, następnie drogą gminną wewnętrzną (działka nr 36 obręb Niedźwiedzkie) oraz drogą gminną publiczną nr 178044N (działka nr 58 obręb Niedźwiedzkie) do drogi krajowej nr 65.

Przedsiębiorca zakłada, że w ciągu doby będzie wykonywanych maksymalnie ok. 10-15 transportów kopaliny ze złoża.

Rekultywacja złoża zostanie przeprowadzona po jego wyeksploatowaniu lub po zakończeniu eksploatacji części złoża. Przewiduje się rekultywację w kierunku rolnym. Grunty złoża po dokonaniu rekultywacji zostaną powtórnie zagospodarowane i wkomponowane do istniejącego krajobrazu.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania 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 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: *Oddziaływanie projektowanej eksploatacji kopaliny ze złoża Miłusze- Niedźwiedzkie zamknie się w granicach działek nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie i 51 obręb Miłusze gmina Prostki. Złoże Miłusze-Niedźwiedzkie nie graniczy z żadnym wcześniej udokumentowanym złożem. W dalszym sąsiedztwie analizowanego obszaru istnieją udokumentowane złoża. Prowadzenie przez Przedsiębiorcę eksploatacji złoża Miłusze- Niedźwiedzkie nie spowoduje kumulacji oddziaływań eksploatacji z innymi zakładami górnictwami tj. dodatkowo zwiększonej emisji hałasu, emisji zanieczyszczeń do powietrza spowodowanych pracami wydobywczymi i transportem kopaliny. Inne złoża kruszywa naturalnego zlokalizowane są w dość dużych odległościach. Najbliższe udokumentowane złożo Niedźwiedzkie (jego fragment) znajduje się w odległości ok. 88 m na zachód od terenu złoża Miłusze-Niedźwiedzkie – nie jest obecnie eksploatowane. Złoże Prostki-Niedźwiedzkie znajdujące się ok. 600 m na wschód od obszaru projektowanych robót – eksploatacja tego złoża jest w końcowej fazie z uwagi na niewielką ilość zasobów która pozostała w złożu. Złoże Miłusze znajdujące się ok. 600 m na południowy wschód od planowanego przedsięwzięcia również jest w końcowym etapie eksploatacji złoża – Przedsiębiorca posiada jednak koncesję na eksploatację sąsiedniego złoża Miłusze II.*

Prowadzenie przez inwestora eksploatacji złoża Miłusze-Niedźwiedzkie nie spowoduje kumulacji oddziaływań eksploatacji z innymi zakładami górnictwami, tj. dodatkowo zwiększonej emisji hałasu, emisji zanieczyszczeń do powietrza spowodowanych pracami wydobywczymi i transportem kopaliny.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi: W KIP wskazano informacje w zakresie zapotrzebowania na wodę, surowce, materiały, paliwa oraz energię na potrzeby planowanego przedsięwzięcia. Funkcjonowanie inwestycji będzie związane z wykorzystaniem wody z wyrobiska do ewentualnego przesiewania na mokro, w obiegu zamkniętym. Z kolei woda do picia dla pracowników będzie zapewniana przez pracodawcę i dostarczana w butelkach. Nie planuje się budowy ujęcia wód podziemnych lub wykonania przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego na potrzeby Zakładu Górniczego Miłusze- Niedźwiedzkie. W ramach planowanego przedsięwzięcia będzie wykorzystywana energia elektryczna na potrzeby części maszyn i urządzeń o napędzie elektrycznym, natomiast urządzenia wykorzystywane do eksploatacji (koparki, spycharki, ładowarki itp.) to głównie maszyny o napędzie spalinowym. Nie planuje się utworzenia zaplecza socjalnego – energia elektryczna nie jest więc potrzebna – na potrzeby zakładu nie zostanie wykonane przyłącze elektryczne. Ruch Zakładu Górniczego Miłusze-Niedźwiedzkie nie będzie prowadzony w nocy – nie zachodzi więc potrzeba oświetlenia terenu złoża. Ponadto, w ramach planowanego przedsięwzięcia nie będzie pobierana energia cieplna, a jedynym surowcem wykorzystywanym w opisywanym przedsięwzięciu będzie piasek ze żwirem – wydobywany podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia. W zakresie zapotrzebowania na paliwo – urządzenia pracujące podczas eksploatacji, jak i pojazdy wywożące urobek są napędzane olejem napędowym. Zużycie paliwa jest uzależnione od wielkości zamówień oraz odległości jaką trzeba pokonać, aby dostarczyć towar do klientów. Sprzęt pracujący na złożu (tj. koparka, ładowarka,

samochody transportujące kopalinę) będą tankowane poza terenem złoża w bazie przedsiębiorcy. Mobilny przesiewacz, który będzie znajdował się na złożu będzie tankowany z certyfikowanego dystrybutora zamontowanego na samochodzie dostawczym. Naprawy sprzętu wykorzystywanego w obrębie złoża również będą odbywać się w bazie przedsiębiorcy.

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: *Projektowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem zorganizowanej emisji substancji do powietrza, może wiązać się natomiast z emisją niezorganizowaną zanieczyszczeń do powietrza tj. z pyleniem i emisją spalin, jak też innych zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z pracy maszyn i urządzeń wydobywczych oraz samochodów transportowych. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska (urabianie i załadunek kopaliny), składowisk nadkładu w granicach zakładu górniczego oraz wzdłuż drogi transportu. Uciążliwość emisji będzie zależeć głównie od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. Emisja pyłów pochodzenia mineralnego (drobnego piasku) może wystąpić jedynie sporadycznie, w okresie letnim, w trakcie suszy i silnego wiatru, ponieważ kruszywo w złożu z natury jest wilgotne, będzie wydobywane w stanie wilgotnym. Zwiększone pylenie, może wystąpić praktycznie w rejonie pracy maszyn i wydobywania kopaliny oraz składowania surowca. Dla ograniczenia i zminimalizowania uciążliwego oddziaływania z powodu emisji pyłów jak i gazów do środowiska analizowane i podejmowane będą rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne:*

- w przypadku źródeł mobilnych, Inwestor powinien zastosować maszyny robocze i samochody ciężarowe, wyposażone w silniki, spełniające obecne standardy emisji spalin minimum EURO III, które należy zasilac paliwami dobrej jakości.
- maszyny i pojazdy należy wykorzystywać w sposób racjonalny, tj. podczas przerw oraz przestojów silniki maszyn i pojazdów powinny być wyłączane.
- do eliminowania unoszenia i przemieszczania frakcji pyłących należy stosować oplandekowany transport samochodowy, z uwagi na brak możliwości wyeliminowania naturalnych zależności mających wpływ na powstawanie i odczuwanie uciążliwości pyłowych, jak temperatura powietrza, ciśnienie atmosferyczne, siła i kierunek wiatru. W dniach gorących, suchych, wietrznych, należy stosować dodatkowo zraszanie dróg dojazdowych i wewnątrzzakładowych. Minimalizacji zapylenia sprzyja, że kopalina jest wydobywana w stanie wilgotnym, oraz urabianie złoża poniżej poziomu terenu, ponieważ ściany wyrobiska oraz zwały nadkładu będą działać osłonowo przed przenoszeniem pyłów i gazów na bliskie i dalsze odległości.

Jako podsumowanie emisji substancji do powietrza w KIP wskazano, że: *Największe zmiany jakości powietrza wystąpią dla dwutlenku azotu, benzenu i dwutlenku siarki, jednakże emitowane substancje nie spowodują przekroczeń stężeń w powietrzu. Poza granicą Zakładu Górniczego Miłusze-Niedźwiedzkie nie wystąpi ponadnormatywne oddziaływanie. Tereny zabudowy zagrodowej – wsi Miłusze nie będą narażone na przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu w odniesieniu do 1 godziny w zakresie wszystkich emitowanych substancji - dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, benzenu, pyłu zawieszonego PM10 i PM2.5 oraz węglowodorów alifatycznych i aromatycznych. Reasumując, przedstawiona działalność polegająca na odkrywkowym wydobywaniu kopaliny z tego złoża nie oddziałuje w sposób znaczący na jakość powietrza atmosferycznego.*

Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

W zakresie emisji hałasu: Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, na etapie realizacji źródłami i procesami powodującymi emisję hałasu będzie wykonywanie robót przygotowawczych – zdejmowanie nadkładu przy pomocy spycharek i ładowarek, oraz wykonanie zwałowisk nadkładu. Oddziaływanie przedmiotowego złoża Miłusze-Niedźwiedzkie na klimat akustyczny na etapie rekultywacji będzie pomijalnie małe. Będzie ono rozłożone w czasie i ograniczone do hałasu pochodzącego od maksymalnie trzech maszyn roboczych. Natomiast na etapie eksploatacji źródłem hałasu będą maszyny i urządzenia

pracujące w takcie eksploatacji kopaliny ze złoża tj. ładowarki, koparki oraz samochody ciężarowe odbierające kopalinę lub frakcje przesiane (wstępna przeróbka kopaliny w mobilnym przesiewaczu). Poziom eksploatacyjny zostanie założony w spągu (dnie) wyrobiska eksploatacyjnego. Planuje się składowanie nadkładu w postaci wałów ziemnych w rejonie pasów ochronnych oraz rejonu negatywnego rozpoznania złoża (głównie w południowej części działki nr 51 obręb Miłusze), co spowoduje dodatkowe tłumienie hałasu. W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy w zakresie emisji hałasu w stosunku do najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną: *W otoczeniu planowanego przedsięwzięcia występują tereny objęte ochroną akustyczną, najbliższe zabudowania znajdują się w obrębie działki nr 35/1 obręb Miłusze w odległości ok. 60 m od projektowanego obszaru i terenu górniczego oraz ponad 200 m od granic złoża – terenu eksploatacji. W celu zobrazowania zasięgu oddziaływania hałasu dla planowanego przedsięwzięcia przyjęto jako poziom odniesienia standard akustyczny wymagany na terenach zabudowy mieszkaniowej zagrodowej, który wynosi 55 dB w porze dnia oraz 45 dB w porze nocy. Z uwagi, iż złoże Miłusze-Niedźwiedzkie nie graniczy z przedsięwzięciami o podobnym charakterze, jak też z innymi przedsięwzięciami nie dokonano oceny kumulowania się oddziaływań. Charakter eksploatacji złoża piasku ze żwirem sprawia, że początkowo prace na złożu odbywać się będą na powierzchni terenu. W przypadku wydobywania kopaliny prace wydobywcze będą się odbywać w zagłębieniu w odniesieniu do aktualnego poziomu terenu. Zwałowiska nadkładu i ściany wyrobiska stanowią naturalne bariery dla rozprzestrzeniania się hałasu. Należy zaznaczyć, że teren negatywnego rozpoznania złoża w południowej części działki nr 51 obręb Miłusze będzie stanowił teren składowania nadkładu – nie będzie tam prowadzona eksploatacja. Zwałowiska nadkładu będą stanowiły dodatkową barierę dla hałasu. Dominującym źródłem hałasu jest praca maszyn roboczych pracujących podczas wydobywania kopaliny. Hałas rozprzestrzenia się równomiernie wokół pracujących maszyn, urządzeń i pojazdów. Kierunki rozchodzenia się hałasu i jego wartości maksymalne w dużym stopniu zależą od rozlokowania maszyn roboczych. Zasięg będzie się przesunął wraz z przemieszczaniem się po terenie złoża maszyn roboczych. Źródłem hałasu będą maszyny i urządzenia pracujące przy wydobywaniu kopaliny ze złoża, tj. ładowarki, koparki i ewentualne mobilne urządzenia do przesiewania i kruszenia. Emitowany hałas będzie więc dość skutecznie tłumiony przez skarpy wyrobiska, wały ziemne powstałe ze składowanego nadkładu oraz rosnące wokół złoża drzewa i praktycznie nie dotrze do strefy zabudowy. Poziom dźwięku A w rejonie pracy sprzętu wynosić będzie 55 dB (A), a maksymalny, krótkotrwały wynosić będzie 75 dB (A). Prowadzenie eksploatacji złoża nie spowoduje podwyższenia natężenia hałasu ponad dopuszczalny poziom poza terenem objętym eksploatacją i w pobliżu najbliższych zamieszkałych zabudowań mieszkalnych.*

Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że zarówno na etapie wstępnego przygotowania, jak i podczas eksploatacji złoża, nie będzie istotnego zagrożenia akustycznego na najbliższych terenach objętych zabudową mieszkalną.

W zakresie emisji ścieków: Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Przenośne sanitariaty zostaną ustawione przy wjeździe na teren złoża i będą cyklicznie serwisowane przez wyspecjalizowaną w tym firmę. Nie przewiduje się wytwarzania ścieków przemysłowych i technologicznych w trakcie eksploatacji złoża i ewentualnej przeróbki kopaliny. 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. Natomiast wody opadowe i roztopowe będą bezpośrednio wnikać w głąb wyrobiska - podłoże piaszczyste. Wody te nie będą ujmowane w jakimkolwiek system kanalizacji deszczowej i nie będą odprowadzane do wody lub do ziemi.

W zakresie emisji odpadów: Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: W trakcie eksploatacji złoża nie będą wytwarzane jakiejkolwiek odpady - nadkład ze złoża oraz minimalne ilości skał płonnych i części mineralnych zostaną zagospodarowane w obrębie projektowanego obszaru górniczego w okresie obowiązywania koncesji. Będą zwałowane w obrębie wyznaczonych zwałowisk znajdujących się w obszarze negatywnego rozpoznania oraz wyznaczonych pasów ochronnych, w kolejnym etapie zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobisk. Odpady socjalno – bytowe będą wywożone bezpośrednio do bazy przedsiębiorcy, a następnie będą odbierane przez firmę zajmującą się odbiorem odpadów. Niewielkie naprawy oraz konserwacja maszyn i urządzeń zakładu będzie odbywać się poza zakładem górniczym w bazie przedsiębiorcy - odpady techniczne na terenie inwestycji nie wystąpią.

W KIP wskazano rozwiązania, które podjęte na etapie realizacji, eksploatacji i rekultywacji planowanego przedsięwzięcia spowodują ograniczenie emisji odpadów. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

W zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego: Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Sprzęt pracujący na złożu (tj. koparka, ładowarka, samochody transportujące kopalinę) będą tankowane poza terenem złoża w bazie przedsiębiorcy. Mobilny przesiewacz, który będzie znajdował się na złożu będzie tankowany z certyfikowanego dystrybutora zamontowanego na samochodzie dostawczym. Naprawy sprzętu wykorzystywanego w obrębie złoża również będą odbywać się w bazie przedsiębiorcy. Brak innych potencjalnych źródeł możliwego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Obszary podmokłe i objęte rowami zostały wyłączone z eksploatacji i składowania nadkładu – nie będą tam prowadzone żadne prace górnicze.

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.

W zakresie ochrony świata roślinnego i zwierzęcego: Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Odkrywkowa metoda eksploatacji złoża spowoduje powstanie jednego wyrobiska o łącznej powierzchni ok. 5,6 ha. Eksploatacja złoża spowoduje obniżenie rzędnych terenu średnio ok. 7 m. Nadkład ze złoża będzie sukcesywnie zdejmowany tj. w miarę postępu prac wydobywczych i będzie składowany na zwalowskach w granicach wyznaczonego terenu górniczego – głównie w obszarze negatywnego rozpoznania złoża - po czym zostanie wykorzystywany do rekultywacji wyrobisk. Rekultywacja zostanie przeprowadzona po wyeksploatowaniu złoża lub po zakończeniu eksploatacji części złoża. Przewiduje się, że rekultywacja wyrobisk spowoduje przywrócenie warunków poprzednich warunków dla roślinności – rekultywacja w kierunku rolnym. Grunty złoża po dokonaniu rekultywacji zostaną powtórnie zagospodarowane i wkomponowane do istniejącego krajobrazu.

W zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym i falami elektromagnetycznymi: Nie przewiduje się powstawania promieniowania jonizującego i fal elektromagnetycznych.

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

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy możliwości wystąpienia poważnej awarii oraz przeanalizowano ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Definicja poważnej awarii znajduje się w art. 3 pkt 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2011 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.). Przez poważną awarię rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. W trakcie prowadzenia eksploatacji złoża piasku ze żwiru ze złoża Miłusze- Niedźwiedzkie nie używa się ani nie powstają substancje niebezpieczne. Zagrożenie pożarowe w trakcie eksploatacji złoża jest niewielkie, gdyż utwory nadkładu oraz kopalina i utwory podłożowe są substancjami niepalnymi. Nie istnieje więc ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Przez katastrofę budowlaną rozumie się niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów (art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.). Ustawy Prawo budowlane nie stosuje się do wyrobisk górniczych oraz przepisy ustawy nie naruszają przepisów odrębnych, a w szczególności prawa geologicznego i górniczego – w odniesieniu do obiektów budowlanych zakładów górniczych. Na terenie projektowanego przedsięwzięcia ani w jego bezpośrednim otoczeniu nie znajdują się żaden obiekt budowlany. Podczas realizacji inwestycji nie planuje się budowy obiektów budowlanych zakładu górniczego. Katastrofa naturalna – zgodnie z zapisami art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1897 ze zm.) - rozumie się przez to zdarzenie związane z działaniem sił

natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powodzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu. W czasie eksploatacji kopaliny nachylenie skarp ruchomych w przodku będzie przekraczać kąt stoku naturalnego. Z tego też powodu zaprzestanie urabiania i pozostawienie ściany stwarza warunki do powstawania osuwisk i możliwości niekontrolowanego przemieszczania mas skalnych, zagrażając bezpieczeństwu pracy. W tym celu po zakończeniu eksploatacji złoża w obrębie określonej partii złoża należy łagodzić nachylenie skarp wyrobiska przy użyciu mas ziemnych nadkładowych lub powstałych z odsiania do kąta gwarantującego ich stateczność. Wymagane zabezpieczenia przed niekontrolowanymi przemieszczeniami się mas ziemnych do wyrobiska ustalono w oparciu o rozpoznaną budowę geologiczną, rodzaj kopaliny budującej złożo, ich parametry geotechniczne oraz dokonane obliczenia. Określenie stateczności zboczy i skarp polega na analizie stanu granicznego wzdłuż przewidywanej powierzchni poślizgu. Stan równowagi zbocza jest wypadkową takich wielkości jak: spójność, tarcie wewnętrzne, ciężar gruntu i w mniejszym stopniu ciśnienie wód występujących w ośrodku gruntowym. Wielkości te nie są stałe w czasie, a ulegają zmianom w wyniku procesów geologiczno-inżynierskich. Przekroczenie oporu, jaki stawia grunt siłom zewnętrznym powoduje poślizg pewnej części ośrodka gruntowego w stosunku do pozostałej części i określane jest wytrzymałością gruntu na ścinanie. Grunty sypkie przeciwdziałają siłom ścinającym oporem tarcia wewnętrznego, który powstaje w czasie przesuwu ziaren gruntu względem siebie w płaszczyźnie lub obszarze poślizgu (opór tarcia obrotowego). Wartość kąta tarcia wewnętrznego zależy od rodzaju ziaren gruntu, ich kształtu oraz wielkości a także od sposobu ich wzajemnego ułożenia. Im grubsze są ziarna, im bardziej ostrokrawędziste, im wyższy jest stopień zagęszczenia, tym większy jest opór przy ścinaniu gruntu, a tym samym wyższe wartości kąta tarcia wewnętrznego. Na wartość kąta tarcia wewnętrznego wpływ ma także wilgotność gruntu. Im grunt jest wilgotniejszy tym mniejsza jest wartość kąta. Grunty drobnoziarniste całkowicie nasycone wodą będą w związku z tym posiadały mniejszy kąt tarcia wewnętrznego, im większa będzie ich porowatość. Grunty sypkie suche, występujące w stanie luźnym, mają kąt tarcia wewnętrznego Φ równy kątowi stoku naturalnego. W związku z tym należy przyjąć nachylenie skarpy stałej w suchej części złoża do 30° . Obserwacje w obrębie wielu wyrobisk górniczych złóż kruszyw naturalnych w strefie Niżu Polskiego wykazują, że kąty czasowego urabiania ścian w nadkładzie i złoża kształtują się w granicach $60 - 80^\circ$. Na skarpach o pochyleniu $38 - 45^\circ$, gdzie eksploatacja została zakończona przed wielu laty, występują przemieszczenia mas skalnych w postaci niewielkich zsuwów, a przede wszystkim staczania się pojedynczych ziaren żwiru i piasku. Zjawiska te nasilają się w warunkach suchej i wietrznej pogody, jak również podczas intensywnych opadów deszczu oraz procesów zamarzania i odmarzania. Zachodzące ruchy mas skalnych, świadczą o niestabilności pozostawionych skarp. W związku z tym uznano, że w czasie prowadzenia urabiania możliwe będzie pozostawienie skarp ruchomych - niestabilnych - w przodku wydobywczym o nachyleniu skarpy roboczej wynoszącym około $75 - 80^\circ$ dla lądowej części oraz około $50 - 55^\circ$ dla zawodnionej części złoża. Po zakończeniu pracy na danym odcinku ściany roboczej należy przemieścić masy skalne w celu złagodzenia nachylenia. Przewiduje się, że zagrożenie wodne spowodowane przez powierzchniowe lub wody opadowe i roztopowych (okresowe zalanie) będzie bardzo minimalne. W trakcie eksploatacji złoża utwory piaszczysto - żwirowe i piaszczyste występujące w skarpach eksploatacyjnych częściowo w spągu będą umożliwiały szybkie infiltrowanie wód opadowych i roztopowych w głąb podłoża. Przewiduje się, że tylko w przypadku dużej ulewy lub roztopów wiosennych tylko niewielkie ilości wody opadowej mogą spłynąć na dno wyrobiska i mogą tworzyć się tylko niewielkie, krótkotrwałe oczka wodne (głównie na podłożu gliniastym). W przypadku większej ulewy należy wstrzymać wszelkie prace wydobywcze, a maszyny górnicze, pojazdy techniczne, środki transportu i urządzenia mobilne w miarę możliwości wycofać poza obszar objęty zagrożeniem.

Inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: Na przestrzeni ostatnich lat obserwuje się nasilenie dynamiki zmian klimatu, których najważniejszym negatywnym skutkiem są niekorzystne zmiany warunków hydrologicznych, zwiększenie częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych i katastrof (silne wiatry, incydentalne trąby powietrzne, wyładowania atmosferyczne).

W ocenie ryzyka wzięto pod uwagę następujące czynniki klimatyczne:

- powódzie (straty w infrastrukturze ochrony środowiska, długotrwały brak możliwości korzystania z uszkodzonej infrastruktury po ustaleniu powodzi) - powyższe nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia, gdyż znajduje się ono poza obszarem zagrożenia i ryzyka powodziowego. Nie przewiduje się, wobec tego działań adaptacyjnych w przedmiotowej kwestii.
- wzrost temperatury (mogący np. powodować susze i przez to stwarzać problemy z zaopatrzeniem w wodę oraz pylenie) - eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować wysokich temperatur. Przedsięwzięcie nie należy do działalności o dużym zapotrzebowaniu wody. Woda na potrzeby socjalne pracowników będzie dowożona w butelkach. Woda do ewentualnego przesiewania będzie krążyć w obiegu zamkniętym. Przenośne sanitariaty zostaną ustawione przy wjeździe na teren złoża i będą cyklicznie serwisowane przez wyspecjalizowaną w tym firmę. W związku z powyższym należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zwiększenie zanieczyszczenia wody.
- długotrwałe obniżenie temperatury (długotrwałe obniżenie temperatury poniżej -15°C może spowodować wstrzymanie działalności) - przedsięwzięcie nie jest odporne na działanie niskich temperatur oraz intensywne opady śniegu. Z chwilą ich wystąpienia będzie zawieszona eksploatacja złoża.
- intensywne lub długotrwałe opady (podtopienia, osuwiska) - analizowany teren charakteryzuje się bardzo niską sumą opadów – ok. 550 mm, a także objęty jest strefą średniego zagrożenia wystąpienia opadów gradu. W czasie eksploatacji złoża zagrożeniem naturalnym może być osunięcie mas ziemnych. W celu eliminowania powstawania osuwisk należy zachować bezpieczne kąty nachylenia skarp eksploatacyjnych oraz ostatecznych.
- burze i silne wiatry (skutkujące np. uszkodzeniami systemów energetycznych) - przedsięwzięcie nie jest odporne na ekstremalne burze i wiatry. Z chwilą ich wystąpienia będzie zawieszona eksploatacja złoża.

Jak wynika z KIP: *Ponieważ złoża kopaliny oraz jego eksploatacja będą spełniały wymagania ustawy Prawo geologiczne i górnicze, to uznaje się, że przedsięwzięcie będzie odporne na zmienne warunki atmosferyczne. Rozpatrując analizowane przedsięwzięcie w kontekście zmian klimatu stwierdza się, że działalność prowadzona na terenie kopalni może być wstrzymana w przypadku wystąpienia: bardzo silnych wiatrów, ulewy, podtopienia i osuwiska, burz, niskich i wysokich temperatur (poniżej -15°C i powyżej 35°C) oraz braku widoczności (mgła). Oddziaływanie zakładu górniczego przy zakładanej skali wydobywczej może mieć jedynie charakter lokalny i wpływać na mikroklimat na terenie samej kopalni, w odniesieniu do warunków wilgotnościowych i punktowych warunków termicznych (nagrzane powietrze w pobliżu pracujących maszyn). Pomimo tego, że charakter oraz intensywność oddziaływania kopalni na klimat jest relatywnie niskie i ogranicza się do obszaru przedsięwzięcia (wzrost zapylenia powietrza oraz stężeń tlenu węgla i dwutlenku azotu w miejscu eksploatacji kruszywa), to w celu ograniczenia ilości spalanej paliwa, a tym samym zmniejszenia emisji dwutlenku węgla do atmosfery przewiduje się: pracę maszyn eksploatujących tylko w czasie wykonywania robót wydobywczych (wyłączenie silnika w czasie postoju), systematyczne (coroczne) przeglądy techniczne i konserwację maszyn roboczych, organizację ruchu pojazdów na drogach wewnętrznych zapewniającą bezkolizyjny ruch pojazdów po możliwie najkrótszych odcinkach dróg.*

Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się aby zanieczyszczenia powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

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 oraz likwidacji nie będzie stwarzała zagrożenia 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. Najbliższym zbiornikiem wodnym względem planowanego przedsięwzięcia jest zbiornik technologiczny znajdujący się na terenie istniejącej kopalni piasku i żwiru zlokalizowanej na działce nr 59 obręb 0026 Niedźwiedzkie, oddalony od terenu przedsięwzięcia o około 500 m.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w obszarze, na którym występuje prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi.

Poza terenem złoża, w części wschodniej działki nr 51 obręb Miłusze znajdują się tereny podmokłe. W północnej części działki nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie znajduje się równi odwadniający teren oraz kilka rowów przebiega przez północno-wschodnią część działki nr 51 obręb Miłusze. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP obszary podmokłe i objęte rowami zostały wyłączone z eksploatacji i składowania nadkładu, nie będą tam prowadzone żadne prace górnicze.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie: Planowane przedsięwzięcie nie leży na obszarach wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne: Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi. Natomiast niewielkie siedlisko leśne znajduje się przy północnej granicy działki nr 51 obręb Miłusze, a w obrębie tej działki znajduje się niewielki kompleks leśny (grunty leśne), poza granicami udokumentowanego złoża. Eksploatacja złoża prowadzona będzie z zachowaniem pasów ochronnych wyrobiska odkrywkowego, z zachowaniem pasa co najmniej 6 m od gruntów leśnych.

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. Przez teren złoża nie przepływają żadne ciekі powierzchniowe – znajdują się tam jedynie rowy i tereny podmokłe.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 217 „Pradolina rzeki Biebrzy”. Dla zbiornika tego nie została ustanowiona strefa ochronna, granie GZWP nr 217 znajdują się w odległości około 550 m na wschód od złoża.

W KIP dokonana została analiza w zakresie warunków hydrogeologicznych, w której stwierdzono, że: *Eksploatacja kopaliny ze złoża nie stanowi zagrożenia dla jakości wód podziemnych ujmowanych w pobliskich ujęciach, ponieważ w trakcie wydobywania nie będą wydzielane żadne szkodliwe substancje, nie planuje się wypompowywania wody podczas prowadzenia eksploatacji z części zawodnionej, obszar objęty projektowaną eksploatacją jest położony poza terenem ochrony pośredniej tych ujęć. Przy zakładanym sposobie eksploatacji, wpływ wydobywania na poziom wód gruntowych będzie znikomy lub jego brak. Prowadzenie robót wydobywczych w obrębie suchej warstwy piaszczystej budującej złoża nie będzie miało jakiegokolwiek wpływu na jakość wód podziemnych ujmowanych w ujęciach oraz poziom tych wód. Eksploatacja kopaliny ze tego złoża nie spowoduje jakichkolwiek zmian wydajności eksploatacyjnej tych ujęć. Biorąc pod uwagę niewielką skalę przedsięwzięcia, brak planowanego odwodnienia złoża oraz niewielką miąższość złoża nie zachodzi możliwość oddziaływania na pobliskie ujęcia.*

W KIP dokonana została analiza w zakresie wpływu planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe, z której stwierdzono, że: *eksploatacji podlegają jedynie utwory piaszczyste uznane za kopalinę użyteczną, które są podścielone warstwą utworów gliniastych stanowiących naturalną barierę izolacyjną dla ewentualnych zanieczyszczeń. Podczas eksploatacji kopaliny nie planuje się wypompowywania wody z wyrobiska (nie dojdzie do obniżenia zwierciadła wody), ani jej zatrzymania (naturalna infiltracja opadów atmosferycznych przez utwory złożowe). Po wydobywaniu kopaliny spod lustra wody urobek będzie składowany czasowo na hałdach w celu odciążenia wody. Do wód nie będą wprowadzane żadne ścieki, zanieczyszczenia ani substancje zanieczyszczające. Eksploatacja będzie polegała jedynie na mechanicznym odspajaniu skały z calizny – nie będą do tego wykorzystywane żadne substancje.*

Zgodnie z KIP: *Biorąc więc pod uwagę niewielką skalę przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stosunki wodne na terenie przedsięwzięcia i jego najbliższym otoczeniu. Zasięg oddziaływania planowanej inwestycji (eksploatacja piasku ze żwirem ze złoża) nie będzie wykraczał poza teren działek złoża. Z uwagi na brak konieczności odpompowywania wód z wyrobiska nie powstanie lej depresji wokół wyrobiska. Podczas eksploatacji spod lustra wody ilość wody pobranej wraz z wilgotną kopaliną jest minimalna, ponadto wydobyta kopalina to piaski ze żwirem o wysokiej przepuszczalności – po wydobyciu będą one składowane na tymczasowych hałdach w celu pozbycia się nadmiaru wody, która będzie przesiąkała bezpośrednio do podłoża.*

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 obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Ostoja Poligon Orzysz PLB280014 znajduje się w odległości ok. 12 km od terenu złoża. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w odległości ponad 700 m 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 zakresie występowania flory oraz siedlisk przyrodniczych na terenie inwestycji nie stwierdzono żadnych roślin ani siedlisk chronionych, gdyż teren przeznaczony pod inwestycję użytkowany jest dotychczas jako pole uprawne. Nieliczne drzewa w obrębie działki przedsięwzięcia znajdują się głównie przy granicach działek, w tym w obrębie terenu złoża. Niewielkie siedlisko leśne znajduje się przy północnej granicy działki nr 51 obręb Miłusze. Niewielki kompleks leśny (grunty leśne) znajdują się w obrębie działki nr 51 obręb Miłusze, poza granicami udokumentowanego złoża. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP inwestor nie planuje wycinki drzew w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, przynajmniej w początkowej fazie eksploatacji złoża. Wraz z postępowaniem eksploatacji możliwe jest uzyskanie niezbędnych zgód w celu usunięcia roślinności znajdującej się w obrębie złoża (nieliczne drzewa, zlokalizowane poza gruntami leśnymi). Inwestor zdecyduje o ewentualnej wycince drzew w końcowym etapie eksploatacji lub po wyeksploatowaniu większości zasobów zrezygnuje z wycinki. Zgodnie z KIP: *Eksploatacja złoża prowadzona będzie z zachowaniem pasów ochronnych wyrobiska odkrywkowego – wyznaczonych zgodnie z obowiązującą polską normą i z zachowaniem pasa co najmniej 6 m od gruntów leśnych.*

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 zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w zakresie emisji substancji do powietrza atmosferycznego, emisji hałasu oraz ścieków.

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.

Z uwagi na lokalizację i zakres planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się oddziaływania planowanej inwestycji na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza zwartą zabudową wsi Niedźwiedzkie i Miłusze. W stosunku do pola B znajdującego się w obrębie Miłusze najbliższa zabudowa wsi Miłusze (na działce nr 35/1) zlokalizowana jest w odległości około 60 m od projektowanego obszaru i terenu górniczego, ale ponad 200 m od granic złoża, tj. terenu eksploatacji. W stosunku do pola A znajdującego się w obrębie Niedźwiedzkie najbliższa zabudowa wsi Niedźwiedzkie zlokalizowana jest w odległości ponad 600 m od granic złoża, tj. terenu eksploatacji.

i) obszary przylegające do jezior:

Najbliżej położone jezioro we wsi Długochorzele leży w odległości ponad 3,9 km (pomiar w linii prostej) od terenu przeznaczonego pod planowaną inwestycję.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej, 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), teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWPd o kodzie PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został określony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe dla JCWPd GW200032 to 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, natomiast w zakresie stanu chemicznego- 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.

Odnosnie obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32 ustawy Prawo wodne, zgodnie z danymi IIaPGW, JCWP RW2000102628969 nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz nie jest przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. W obrębie zlewni JCWP nie występują obszary

przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym. Na obszarze zlewni JCWP znajdują się obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, jednakże omawiane przedsięwzięcie będzie realizowane poza ich granicami.

Jak wynika z analizy zawartej w KIP dotyczącej wpływu przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne: *Przy zastosowaniu standardowych rozwiązań chroniących środowisko nie przewiduje się negatywnego wpływu realizacji planowanego przedsięwzięcia na parametry jakościowe i ilościowe wód powierzchniowych i podziemnych zlokalizowanych na terenie złoża jak i w jego najbliższym otoczeniu. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na realizację celów środowiskowych biorąc pod uwagę charakterystyki jednolitych części wód oraz charakter planowanego przedsięwzięcia.*

Mając na uwadze powyższe 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.1.4901.85.2024.BG z dnia 12 kwietnia 2024 r., biorąc pod uwagę przedstawioną charakterystykę przedsięwzięcia oraz wskazane w niniejszej opinii warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, 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. W związku z powyższym, w przypadku analizowanego przedsięwzięcia nie będzie miał zastosowania art. 59a ust. 2 ustawy ooś.

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 przeprowadzenia 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:

- klimat aerosanitarny - nie przewiduje się jakiegokolwiek negatywnego oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego oraz 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 odbywał się będzie przez 8-10 miesięcy w roku.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu likwidacji inwestycji: *Odkrywkowa metoda eksploatacji złoża spowoduje powstanie jednego wyrobiska o łącznej powierzchni ok. 5,6 ha. Eksploatacja złoża spowoduje obniżenie rzędnych terenu średnio ok. 7 m. Nadkład ze złoża będzie sukcesywnie zdejmowany tj. w miarę postępu prac wydobywczych i będzie składowany na zwalówiskach w granicach wyznaczonego terenu górniczego – głównie w obszarze negatywnego rozpoznania złoża - po czym zostanie wykorzystywany do rekultywacji wyrobisk. Rekultywacja zostanie przeprowadzona po wyeksploatowaniu złoża lub po zakończeniu eksploatacji części złoża. Przewiduje się, że rekultywacja wyrobisk spowoduje*

przywrócenie warunków poprzednich warunków dla roślinności – rekultywacja w kierunku rolnym. Grunty złoża po dokonaniu rekultywacji zostaną powtórnie zagospodarowane i wkomponowane do istniejącego krajobrazu.

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 oraz likwidacji 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, 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.6220.1.2024.15 z dnia 31.10.2024 r., natomiast pozostałe strony postępowania, poprzez podane do publicznej wiadomości obwieszczenia znak: RI.6220.1.2024.16 z dnia 31.10.2024 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 22.11.2024 r. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej: Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 31.10.2024 r. oraz na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 31.10.2024 r. do dnia 25.11.2024 r.) oraz sołectwa wsi Bobry, Miłusze, Niedźwiedzkie za pośrednictwem Sołtysów.

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 zebrany w sprawie materiałem dowodowym. Po upływie ww. terminu wydano niniejszą decyzję.

Zgodnie z zapisami art. 125 – 126 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska: złoża kopalin podlegają ochronie polegającej na racjonalnym gospodarowaniu ich zasobami oraz kompleksowym wykorzystaniu kopalin, w tym kopalin towarzyszących. Eksploatację złoża kopaliny prowadzi się w sposób gospodarczo uzasadniony, przy zastosowaniu środków ograniczających szkody w środowisku i przy zapewnieniu racjonalnego wydobywania i zagospodarowania kopaliny. Podejmujący eksploatację złóż kopaliny lub prowadzący tę eksploatację jest obowiązany przedsięwziąć środki niezbędne do ochrony zasobów złoża, jak również do ochrony powierzchni ziemi oraz wód powierzchniowych

i podziemnych, sukcesywnie prowadzić rekultywację terenów poeksploatacyjnych oraz przywracać do właściwego stanu inne elementy przyrodnicze.

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.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



Zgodnie z art.1 i art. 4 (załącznik część I pkt 45)
ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej
(j.t. Dz.U. z 2023 r. Poz.2111) opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł
(słownie: dwieście pięć złotych) wniesiono dnia 13.02.2024 r.
na konto Gminy Prostki 83 9331 0004 0030 0305 7300 0001
Inspektor: Agnieszka Zielazna

Otrzymują:

1.
2. Pozostałe strony postępowania poprzez podanie do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie:
art. 49 *Kpa* na podstawie art. 74 ust. 3 *ustawy o oś*
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne "Wody Polskie"
Zarząd Zlewni w Augustowie

Urząd Gminy Prostki
ul. 1 Maja 44B, 19-335 Prostki
tel. 87 6112012
fax 87 6112079
mail: sekretariat@prostki.pl

Sprawę prowadzi: Agnieszka Zielazna
Referat Inwestycji i Rozwoju
Stanowisko ds. planowania przestrzennego
Tel. 87 6112860
mail: agnieszka.zielazna@prostki.pl



Załącznik nr 1

do decyzji znak: RI.6220.1.2024

z dnia 07.02.2025 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na odkrywkowej eksploatacji piasku ze żwirem ze złoża Miłusze-Niedźwiedzkie znajdującego się na działce nr 49/1 obręb ewidencyjny Niedźwiedzkie i działce nr 51 obręb ewidencyjny Miłusze, gmina Prostki. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, bez użycia środków strzałowych. Złoże zostało udokumentowane na powierzchni ok. 56 148 m² tj. 5,61 ha. Złoże Miłusze-Niedźwiedzkie składa się z dwóch pól eksploatacyjnych – pole A o powierzchni 7 204 m² i pole B o powierzchni 48 944 m². Spąg złoża występuje na głębokości od 2,5 do 16,0 m p.p.t.

Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego Miłusze-Niedźwiedzkie gmina Prostki pokryje się z obszarem oddziaływania i będzie wynosiła ok. 8,1 ha. Powierzchnia projektowanego terenu górniczego Miłusze-Niedźwiedzkie gmina Prostki wynosi ok. 8,1 ha. Terenem górniczym jest przestrzeń objęta przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych zakładu górniczego. Przewidywane szkodliwe wpływy robót zakładu górniczego nie wykraczają poza granice projektowanego terenu górniczego. Projektowany i obszar górniczy Miłusze- Niedźwiedzkie nie graniczy bezpośrednio z żadnym złożem lub obszarem górniczym.

Nadkład ze złoża w ilości 42 735 m³ będzie sukcesywnie zdejmowany tj. w miarę postępu prac wydobywczych. Będzie on składowany na zwalówiskach i zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobisk. Nadkład składowany będzie głównie na terenie negatywnego rozpoznania złoża w południowej części działki nr 51 obręb Miłusze.

Eksploatacja złoża Miłusze-Niedźwiedzkie będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym, jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi w obrębie złoża suchego oraz jednym w obrębie złoża zawodnionego. Eksploatacja złoża zostanie rozpoczęta na działce nr 49/1 - obręb ewidencyjny Niedźwiedzkie (pole A) i działce nr 51 - obręb ewidencyjny Miłusze (pole B). Eksploatacja złoża będzie prowadzona głównie w kierunku północnym – pole A i kierunku północno- wschodnim – pole B. Obszary podmokłe i objęte rowami zostały wyłączone z eksploatacji i składowania nadkładu – nie będą tam prowadzone żadne prace górnicze. Złoże będzie eksploatowane za pomocą koparek, spycharek lub ładowarek kołowych. Przewiduje się, że kopalina będzie sprzedawana w stanie naturalnym lub używana do produkcji frakcji sortowanych i łamanych (kruszonych) stosowanych w drogownictwie lub budownictwie – kopalina będzie wywożona z terenu zakładu pojazdami ciężarowymi. W razie konieczności mobilny zakład przeróbczy znajdować się będzie w obrębie złoża Miłusze-Niedźwiedzkie. Przeróbka wydobytej kopaliny może być prowadzona na terenie Zakładu Górniczego Miłusze-Niedźwiedzkie. Nie zakłada się budowy stacjonarnego zakładu do przeróbki kopaliny – wykorzystywany będzie jedynie mobilny przesiewacz, przemieszczany wraz z frontem wydobywczym. Przeróbka może być prowadzona na sucho lub ewentualnie na mokro (woda będzie pobierana z wyrobiska – obieg zamknięty wody).

Eksploatacja będzie prowadzona przez 8-10 miesięcy w ciągu roku (w zależności od zapotrzebowania na materiał oraz od warunków pogodowych). Godziny pracy instalacji: Eksploatacja piasku ze żwirem ze złoża Miłusze-Niedźwiedzkie będzie prowadzona w układzie jednozmianowym tj. w godz. 6.00 – 18.00 w dni robocze. Tylko w wyjątkowych sytuacjach w okresie letnim eksploatacja może być prowadzona w godz. 6.00 – 20.00. Planuje się, że docelowo roczne wydobycie kopaliny ze złoża może wynosić ok. 100 tys. m³ piasku ze żwirem.

Transport i wywóz kopaliny przy pomocy transportu kołowego (samochody ciężarowe) oraz obsługa komunikacyjna złoża Miłusze-Niedźwiedzkie będzie odbywała się jedynie:

- z działki złoża tj. pole A (działka nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie) drogą gminną wewnętrzną (działka nr 36

obręb Niedźwiedzkie) oraz drogą gminną publiczną nr 178044N (działka nr 58 obręb Niedźwiedzkie) do drogi krajowej nr 65.

- z działki złoza tj. pole B (działka nr 51 obręb Miłusze) po terenie działki nr 50 obręb Niedźwiedzkie (za zgodą właściciela działki nr 50 obręb Niedźwiedzkie na transport kopaliny i przejazd przez działkę na czas trwania koncesji) na teren działki nr 49/1 obręb Niedźwiedzkie, następnie drogą gminną wewnętrzną (działka nr 36 obręb Niedźwiedzkie) oraz drogą gminną publiczną nr 178044N (działka nr 58 obręb Niedźwiedzkie) do drogi krajowej nr 65.

Przedsiębiorca zakłada, że w ciągu doby będzie wykonywanych maksymalnie ok. 10-15 transportów kopaliny ze złoza.

Rekultywacja złoza zostanie przeprowadzona po jego wyeksploatowaniu lub po zakończeniu eksploatacji części złoza. Przewiduje się rekultywację w kierunku rolnym. Grunty złoza po dokonaniu rekultywacji zostaną powtórnie zagospodarowane i wkomponowane do istniejącego krajobrazu.

Teren realizacji przedsięwzięcia



Objaśnienia:

- granica złoza Miłusze-Niedźwiedzkie
- granica projekt. obszaru i terenu górnictwa
- zasięg oddziaływania
- obszar 100 m wokół planowanego przedsięwzięcia

WÓJT GMINY

Rafał Wiśniewski