

Chojnice, dnia 01.09.2023r.

Nr RŚiGN.6220.1.10.2023  
za dowodem doręczenia

## DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.)

- po rozpatrzeniu wniosku **Monika Kitowska BCB, ul. Zamieście 25, 89-600 Chojnice**, z dnia 13.01.2023r., wpisanego do publicznie dostępnego wykazu pod nr RŚiGN.6220/X/7/23 (prowadzonego na stronie internetowej [www.bip.gminachojnice.com.pl](http://www.bip.gminachojnice.com.pl) – zakładka: Informacje o środowisku)

### Orzeka się

Zgodnie z art. 84 ust. 1, ust. 1a i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.):

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:

**„Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „MOSZCZENICA II”,  
planowanego do realizacji na części działki nr 155/6 obręb Moszczenica;**

planowanego do realizacji przez Inwestora: Monika Kitowska BCB, ul. Zamieście 25, 89-600 Chojnice.

2. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
  - eksploatację kruszywa prowadzić wyłącznie w godzinach dziennych, tj. w godzinach 6.00 – 22.00;
  - zakład górniczy wyposażyć w środki sorbentowe, maty lub biopreparaty umożliwiające neutralizację lub usuwanie awaryjnych rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu. W przypadku wystąpienia większego zanieczyszczenia gruntu, zebrać go i przekazać do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi;
  - nakład gromadzić w postaci wałów ziemnych o wysokości ok. 2-3 m wzdłuż granic eksploatacji złoża, w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny;

- w celu zmniejszenia emisji pyłów z wykopów podczas prac ziemnych, szczególnie w okresie letnim przy panującej suszy, planować roboty eksploatacyjne z uwzględnieniem kierunków wiatrów, a także w miarę postępu eksploatacji skarpy stałe obsadzać roślinnością;
- nadmiar mas ziemnych magazynować na tymczasowych zwałowiskach, a po zakończeniu eksploatacji wykorzystać do rekultywacji wyrobiska;
- zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków oraz po potwierdzeniu wpisem w dokumentacji wydobywania;
- po każdym czasowym wyłączeniu ściany wyrobiska z eksploatacji, sprawdzić czy nie jest ona zasiedlona przez jaskółki brzegówki. Czynności tej dokonać pod nadzorem przyrodniczym (ornitologicznym). Jeżeli w trakcie eksploatacji wyrobiska dojdzie do zasiedlenia przez jaskółki brzegówki ściany wyrobiska wyłączonej na jakiś czas z eksploatacji, przystąpić do powtórnej eksploatacji ściany bądź niwelacji skarp podczas rekultywacji po okresie lęgowym tego gatunku, tj. po okresie od 15 kwietnia do 15 września;
- wszystkie prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji kopalni;
- zaplecze budowy, bazę sprzętową, w tym miejsca przeznaczone do tankowania oraz awaryjnych napraw sprzętu użytkowanego podczas eksploatacji oraz prac rekultywacyjnych, zlokalizować na uszczelnionym podłożu w celu zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami środowiska gruntowo – wodnego; magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu oraz przeglądy serwisowe powinno dokonywać się poza miejscem realizacji prac;
- należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu (posiadającego ważne przeglądy) zgodnie z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia wycieku substancji niebezpiecznych w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego; prace wykonywać z należytą dbałością oraz ostrożnością;
- odpady wytwarzane podczas eksploatacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie w oznakowanych kontenerach, a odpady niebezpieczne gromadzić w atestowanych pojemnikach na podłożu odpowiednio zabezpieczonym przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie;
- wydobywanie kopaliny prowadzić zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny pospolite;
- w wyrobisku zabrania się składowania materiałów ropopochodnych, odpadów niebezpiecznych oraz wylewania ścieków;
- należy zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne; wyposażyć zaplecze socjalne planowanej kopalni w przenośne sanitariaty ze szczelnymi zbiornikami na ścieki socjalno – bytowe oraz zapewnić ich sukcesywny wywóz przez wyspecjalizowane firmy;
- teren, na którym prowadzone będą prace eksploatacyjne oraz montażowe należy uporządkować;

- wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu zdarzenia;
  - należy prowadzić kontrolę stanu skarp wyrobiska, w szczególności po intensywnych opadach deszczu w celu uniknięcia wystąpienia osuwisk i wymyć;
  - eksploatację prowadzić w udokumentowanych granicach złoża z zachowaniem pasów ochronnych, zgodnie z warunkami koncesji i uzyskanymi pozwoleniami; należy przestrzegać ustalonych granic ochronnych;
  - eksploatację prowadzić w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo – wodnego;
  - eksploatację złoża prowadzić w taki sposób, aby swoim oddziaływaniem nie naruszała terenów przyległych, zapobiegając powstawaniu leja depresji;
  - procesy technologiczne związane z przesiewaniem urobku „na mokro” prowadzić w obiegu zamkniętym, z użyciem wody z zawadzonego wyrobiska;
  - należy na bieżąco prowadzić podstawową rekultywację terenu, tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża;
  - po zakończeniu eksploatacji złoża należy przywrócić teren inwestycji do stanu określonego w decyzji o kierunku rekultywacji;
  - bazę sprzętową, w tym miejsca przeznaczone do tankowania oraz awaryjnych napraw sprzętu użytkowanego podczas prac związanych z eksploatacją złoża kruszywa naturalnego.
3. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

### **UZASADNIENIE**

W dniu 13.01.2023r. wnioskodawca: Monika Kitowska BCB, ul. Zamieście 25, 89-600 Chojnice, zwrócił się do tut. Urzędu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „MOSZCZENICA II”, planowanego do realizacji na części działki nr 155/6 obręb Moszczenica.

Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w dniu 06.03.2023r., na wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice znak: GD.ZZŚ.1.4901.31.2023.AK z dnia 17.02.2023r. (wpływ: 21.02.2023) oraz w dniu 26.04.2023r. na wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Łużycka 1A, 89 - 600 Chojnice znak: GD.ZZŚ.1.4901.31.1.2023.AK z dnia 31.03.2023r. (wpływ: 04.04.2023).

Do wniosku, zgodnie z art. 74 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.), załączono:

1. kartę Informacyjną Przedsięwzięcia sporządzoną zgodnie z art. 62a cyt. ustawy – 3 egzemplarze wraz z ich zapisem w formie elektronicznej,
2. wyrys z mapy ewidencyjnej w skali 1:5000,
3. wyrys z mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000,
4. załącznik graficzny z przedstawionym zasięgiem oddziaływania inwestycji.

Wniosek został wpisany do publicznie dostępnego wykazu danych prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) pod nr RŚiGN.6220/X/7/23 (prowadzonego na stronie internetowej Urzędu Gminy w Chojnicach [www.bip.gminachojnice.com.pl](http://www.bip.gminachojnice.com.pl) – zakładka: Informacje o środowisku).

Strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

Ponadto, ponieważ liczba stron w niniejszej sprawie przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) do doręczeń stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.).

Teren przeznaczony pod inwestycję nie posiada statusu terenu zamkniętego.

Działka, na której planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Skutkiem powyższego, stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy, organem właściwym do wydania decyzji jest Wójt Gminy Chojnice.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt z § 3 ust. 1 pkt 39 i 40a tiret piąte i siódme Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.) kwalifikowane jako:

- „instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26”;
- „wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:
  - w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.),
  - jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową”;

posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”.

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.), realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jej wydanie następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art. 72 ust. 1 i 1a cyt. ustawy. W okolicznościach faktycznych niniejszej sprawy aktem tym jest koncesja na wydobywanie kopalin ze złoża, co wyklucza współdziałanie w niniejszej sprawie, obok Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, organu Inspekcji Sanitarnej.

Zgodnie z treścią art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1;
- po zasięgnięciu opinii: 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;

2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-29 oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.);

3) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;

4) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) Wójt Gminy Chojnice pismem znak: RŚiGN.6220.1.1.2023 z dnia 31.01.2023r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
  - postanowienie znak: RDOŚ- Gd- WOO.4220.94.2023.łT.1 z dnia: 20.02.2023r. (wpływ:

24.02.2023r.) - wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia;

- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice – pismo znak GD.ZZŚ.1.4901.31.2023.SJ, z dnia: 23.05.2023r. (wpływ: 26.05.2023r) – wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Chojnice uwzględniając analizowane w toku postępowania uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, ustalił i zważył co następuje, biorąc pod uwagę:

### **1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

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

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na części działki nr 155/6 obręb Moszczenica, gmina Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Powierzchnia inwestycji wynosi 4,02 ha. W rejonie przedsięwzięcia znajdują się dwa złoża, przy czym tylko jedno z nich posiada aktualny obszar górniczy, którego ustanowienie wymagało uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jest to obszar górniczy złoża „Moszczenica VI”. Obszar górniczy został ustanowiony w związku z odkrywkową eksploatacją złoża kruszywa naturalnego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem zwartej zabudowy.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa chroniona akustycznie znajduje się ok. 8 i 40 m na wschód oraz ok. 60 m na zachód od granicy przedmiotowej działki.

Teren przedsięwzięcia graniczy od południowego – wschodu z ogólnodostępną drogą gruntową ruchu lokalnego (działka ewidencyjna nr 158/2). W odległości około 770 m na wschód od przedsięwzięcia przebiega droga wojewódzka nr 212, łącząca Osowo Lęborskie z Kamionką, z kolei w odległości około 4,8 km na północ biegnie droga krajowa nr 22, a 3,5 km na południowy – zachód – droga krajowa nr 25.

W granicach przedsięwzięcia nie ma infrastruktury technicznej. W odległości ok. 48 m na północ od granic przedsięwzięcia wzdłuż drogi (dz. nr 149/1) przebiega instalacja kanalizacji sanitarnej.

Większość terenu jest przekształcona w wyniku dotychczasowych robót górniczych. W części północnej i wschodniej, gdzie wydobyte nie było dotychczas prowadzone teren nawiązuje do pierwotnego ukształtowania terenu.

Serię złożową stanowią piaski różnej granulacji (drobno, średnio i gruboziarniste), niekiedy z pojedynczymi ziarnami żwiru czy otoczków. Nadkład nad złożem tworzą gleba oraz piaski gliniaste, miejscami piaski drobne i pylaste. Miąższość złoża waha się od 6,0 m w obrębie wyrobiska do 13,9 m poza wyrobiskiem. Nadkład zalegający nad złożem występuje tylko

poza wyrobiskiem i wykształcony jest w postaci gleby i piasku gliniastego. Grubość nadkładu waha się od 0,0 m w obrębie wyrobiska do 2,6 m poza nim.

Na skutek prowadzonej dotychczas eksploatacji powstało suche wyrobisko o powierzchni około 3,5 ha. Rzędne dna wyrobiska wynoszą około 147,3 – 150,2 m n.p.m, a ich ściany osiągają maksymalnie wysokość około 15,0 m. Rzędne powierzchni terenu w części nie przekształconej wynoszą około 158,0 m n. p. m. w części północno – zachodniej do około 154,0 m n.p.m. w części południowo – wschodniej.

Przedmiotowe złożę jest złożem częściowo zawodnionym. Wodę nawiercono na głębokości 9,0 do 12,0 m p.p.t., tj. na rzędnej 146,7 – 146,9 m n.p.m. Jest to woda o swobodnym zwierciadle. Miąższość warstwy suchej wynosi od 0,0 m do 9,6 m. Miąższość warstwy zawodnionej wynosi od 0,4 m w północno – zachodniej części obszaru przedsięwzięcia do 5,9 m w części północno – wschodniej. Na działce nr 155/3, graniczącej z przedsięwzięciem od wschodu, występuje zbiornik wody o powierzchni ok. 0,8 ha. Zbiornik ten powstał na skutek prowadzonej tam działalności górniczej. Niewielki fragment tego zbiornika wchodzi w granice przedsięwzięcia (przy południowo – wschodniej granicy).

W rejonie przedsięwzięcia występują sztuczne zbiorniki wodne, zlokalizowane w wyrobiskach górniczych, powstałe w związku z odkrywkową eksploatacją złóż kruszywa naturalnego. W odległości około 0,5 km na wschód od granicy przedsięwzięcia przepływa rzeka Kamionka, która stanowi bazę drenażu dla płytkich wód podziemnych występujących w rejonie inwestycji.

Teren porośnięty jest zakrzewieniem wierzby purpurowej występującym na podłożu piaszczystym, okresowo z podwyższonym poziomem wód gruntowych, od strony północnej i zachodniej znajdują się ściany porośnięte samosiewem sosnowym i brzozowym w wieku kilkunastu lat. Na omawianym terenie flora nie przedstawia szczególnych walorów botanicznych. Spośród roślin stwierdzonych na tym terenie żaden gatunek nie podlega prawnej ochronie gatunkowej.

Analizowaną inwestycją jest odkrywkowa kopalnia kruszywa naturalnego wraz z towarzyszącym jej zakładem fizycznej przeróbki kopalin.

Szczegółowy zakres oraz sposób zagospodarowania powierzchni inwestycji, w tym zagospodarowania złoża, zostanie określony na dalszych etapach inwestycji. Na bieżącym etapie, zakłada się, że cała powierzchnia objęta niniejszą analizą zostanie zagospodarowana w celach górniczych, a szczegółowa lokalizacja maszyn i urządzeń górniczych, przerobczych i pomocniczych, jak również rozmieszczenie pozostałych obiektów infrastruktury będzie zmieniane i dostosowywane do bieżących potrzeb produkcyjnych.

Przedsięwzięciem jest kontynuacja eksploatacji złoża piasku „Moszczenica II”. Złożę będące przedmiotem analizy było eksploatowane w latach 1995-2022. Dalsza eksploatacja, zgodnie z przedstawionymi w tym projekcie założeniami, będzie kontynuacją robót górniczych prowadzonych dotychczas. Eksploatacja złoża będzie prowadzona sposobem odkrywkowym bez użycia środków strzałowych. Wydobyte będzie prowadzone częściowo w wyrobisku zawodnionym spod lustra wody, bez odwadniania wyrobisk.

Przeróbka kopaliny będzie prowadzona przy wykorzystaniu maszyn stacjonarnych i mobilnych i będzie prowadzona w zakresie przeróbki fizycznej – przesiewania i kruszenia.

Zakłada się, że wyeksploatowana zostanie całość pozostałych zasobów złoża – 321,2 tys. ton, a średnie roczne wydobycie wyniesie 75,0 tys. Ton. Przy takim założeniu eksploatacja złoża będzie trwała około 4 lat. Roczna i całkowita wielkość eksploatacji może różnić się od zakładanych.

Zakłada się, że cała powierzchnia inwestycji – 4,02 ha, zostanie objęta wyrobiskiem górniczym. Przy założeniu, że dno wyrobiska osiągnie na całej powierzchni jednakową rzędną 141,0 m n.p.m. (równą minimalnej rzędnej spągu udokumentowanego złoża), a średnia rzędna naturalnej powierzchni terenu na obrzeżach inwestycji wynosi 157,0 m n.p.m. Docelowa kubatura wyrobiska (uwzględniając wyrobisko już istniejące, łącznie z planowanym wyrobiskiem zawodnionym) wyniesie 640,0 tys m<sup>3</sup>.

Ilość mas ziemnych niezbędnych do urobienia, przy założeniu powyższych parametrów wyrobiska, wynosi około 490,2 tys. m<sup>3</sup>. Masy skalne będą poddawane przeróbce fizycznej – sortowaniu i rozdrabnianiu. Zakłada się, że całość wydobytej kopaliny zostanie poddana sortowaniu, a 5 % zostanie poddana rozdrabnianiu.

Sortowanie będzie prowadzone w trakcie przesiewania i płukania. Płukanie będzie prowadzone na przesiewaczach płuczących (przesiewaczach do pracy na mokro, wyposażonych w zintegrowaną instalację do płukania) bądź też na płuczkach autonomicznych. Rozdrabnianie będzie prowadzone na kruszarkach.

Transport ciągły mas skalnych będzie się odbywał przy wykorzystaniu systemów taśmociągów. Transport cykliczny będzie się odbywał przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych oraz rzadziej, na krótszych odcinkach, przy pomocy maszyn do robót ziemnych.

Ze względu na znaczny zakres powierzchniowy i czasowy inwestycji, przekształcenia powierzchni terenu w każdej fazie inwestycji będzie następować etapami, wraz z postępowaniem robót górniczych.

Roboty górnicze będą prowadzone w trzech etapach – udostępnienia złoża, eksploatacja złoża oraz likwidacja zwałowisk i wyrobisk górniczych. Udostępnianie złoża jest już praktycznie zakończone, w wyniku dotychczasowej eksploatacji. Pozostały tylko niewielkie fragmenty złoża, na których jeszcze zalega nadkład. Udostępnianie będzie prowadzone wraz z postępowaniem robót eksploatacyjnych i będzie polegało na usunięciu skał płonnych uniemożliwiających racjonalną eksploatację złoża, zalegających nad powierzchnią złoża (nadkład) i na jego obrzeżach.

Po zakończonym etapie udostępniania następować będzie etap eksploatacji. W trakcie eksploatacji złoża będzie prowadzone wydobycie kopaliny. Wydobyta kopalina będzie przemieszczana na zwałowiska mas skalnych, gdzie będzie gromadzona do czasu ich wykorzystania lub bezpośrednio do maszyn przerobczych. Kopalina (po przeróbce lub bez przeróbki) będzie wywożona jako gotowy produkt poza granice zakładu. Po zakończonym etapie eksploatacji następować będzie etap likwidacji.

W granicach inwestycji, w dniu istniejącego wyrobiska, zostanie zlokalizowana infrastruktura potrzebna do realizacji przedsięwzięcia. Będą to głównie maszyny potrzebne do eksploatacji, transportu i przeróbki kopalin: koparki, ładowarki, spycharki, przesiewacze, kruszarki, taśmociągi, samochody ciężarowe itp. W większości będą to urządzenia mobilne, których lokalizacja będzie dostosowywana do postępu robót.

Ponadto przewiduje się lokalizację zaplecza socjalnego, wytyczenie dróg o placów technologicznych oraz wyposażenie terenu w infrastrukturę pomocniczą, między innymi oświetlenie, wagi technologiczne, agregat prądotwórczy, pompę wody, przyłącza prądu itp.

W granicach terenu, na wyznaczonych trasach, będą również poruszały się pojazdy transportu zewnętrznego – samochody ciężarowe i osobowe.

Dojazd do zakładu będzie się odbywał drogami ogólnodostępnymi do użytku publicznego. Zakład będzie pracował w dni robocze w godzinach dziennych, od godz. 6.00 do 22.00, natomiast godziny eksploatacji złoża oraz pracy poszczególnych urządzeń będą zmienne i będą zależeć od założeń produkcyjnych.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia wymagać będzie zaopatrzenia w media: energię elektryczną, wodę oraz paliwa płynne, przy czym jedynie paliwa płynne do maszyn warunkują istnienie przedsięwzięcia.

Zasadniczy wpływ inwestycji na środowisko wynika bezpośrednio z lokalizacji udokumentowanego złoża oraz istoty inwestycji jaką jest pozyskanie zasobów mineralnych. W tym celu niezbędne jest dokonanie znacznych przekształceń w ukształtowaniu oraz sposobie zagospodarowania terenu. Wiąże się to z koniecznością usunięcia roślin z powierzchni terenu, wykorzystania w procesach technologicznych urządzeń powodujących emisję hałasu i spalin, a sam proces eksploatacji i przeróbki kopaliny będzie powodował emisję pyłów. Wskazane w przedmiotowej decyzji warunki realizacji inwestycji winny zminimalizować wpływ przedsięwzięcia na środowisko.

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

Brak powiązań z innymi przedsięwzięciami; nie wystąpi kumulacja oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich.

W rejonie przedsięwzięcia znajdują się dwa złoża, przy czym tylko jedno z nich posiada aktualny obszar górniczy, którego ustanowienie wymagało uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jest to obszar górniczy złoża „Moszczenica VI”. Obszar górniczy został ustanowiony w związku z odkrywkową eksploatacją złoża kruszywa naturalnego.

Przedłożona w KIP-ie analiza skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ze złożem „Moszczenica VI” wykazała brak znaczących uciążliwości na skutek skumulowanego oddziaływania.

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

Dla celów analizy przyjęto, że zakład będzie pracował przy swoim maksymalnym rocznym wydobyciu, co będzie powodowało maksymalne oddziaływanie. Zakłada się, że kruszarki, przesiewacze i taśmociągi będą zasilane energią elektryczną. W przypadku kiedy źródłem zasilania będzie agregat prądotwórczy jego oddziaływanie na środowisko będzie porównywalne z oddziaływaniami od poszczególnych urządzeń o napędzie spalinowym.

Przewidywane zapotrzebowanie urządzeń na poszczególne rodzaje substancji i energii.

Zapotrzebowanie maszyn i urządzeń na wodę, paliwa i energię elektryczną			
Urządzenie	Energia elektryczna	Paliwa ciekłe i gazowe*	Woda
Koparka jednonaczyniowa		N	
Koparka ssąca	N	#N	T
Ładowarka		N	
Spycharka		N	
Kruszarka ***	N	#N	
Przesiewacz (/płuczący) ***	N	#N	(/T)
Taśmociąg **	N		
Agregat prądotwórczy		N	
Pompa wody	N		T
Samochód ciężarowy		N	
Sprzęt pomocniczy	X		X
N – napęd (paliwo, zasilanie), T – proces technologiczny, X – zapotrzebowanie ogólne # - rozwiązanie alternatywne			
* benzyna, olej napędowy, gaz LPG, LNG ** - nie dotyczy taśmociągów zintegrowanych w innych urządzeniach *** - wszystkie rodzaje			

Przewidywana ilość wykorzystywanej energii elektrycznej.

Szacunkowe zużycie energii elektrycznej							
Urządzenie	Moc urządzenia	Liczba	Łączny czas pracy urządzeń		Łączne zużycie energii elektrycznej		
	[kW]	[szt.]	Godzin na dobę	Godzin na rok	na godzinę	na dobę	na rok
			[h/d]	[h/r]	[kWh]	[kWh]	[MWh]
Kruszarka *	50,0	1	2,0	500,0	50,0	100,0	25,00
Przesiewacz *	50,0	1	3,0	750,0	50,0	150,0	37,50
Taśmociąg **	8,0	1	10,0	2500,0	8,0	80,0	20,00
Pompa wody	25,0	1	3,0	750,0	25,0	75,0	18,75
Sprzęt pomocniczy	10,0	1	16,0	4000,0	10,0	160,0	40,00
<b>łącznie</b>					<b>143,0</b>	<b>565,0</b>	<b>141,25</b>
* wszystkie rodzaje							
** liczone jako łączna ilość silników elektrycznych układu							

Przewidywana ilość wykorzystywanych paliw

Średnie zużycie paliwa zostało oszacowane na podstawie danych producentów pojazdów oraz publikowanych danych statystycznych.

Zużycie oleju napędowego.

Szacunkowe zużycie oleju napędowego							
Ładowarka, koparka jednonaczyniowa, spycharka, agregat prądotwórczy							
Urządzenie	Średnie zużycie paliwa	Liczba	Sumaryczny czas pracy maszyn		Sumaryczne zużycie paliwa		
	[l/h]	[szt.]	Godzin na dobę	Godzin na rok	na godzinę	na dobę	na rok
			[h/d]	[h/r]	[l]	[l]	[tys. l]
Koparka jednonaczyniowa	15,0	2	20,0	5000,0	30,0	300,0	75,00
Ładowarka	12,0	1	10,0	5000,0	12,0	120,0	30,00

Spycharka	22,0	1	10,0	2500,0	22,0	220,0	55,00
Agregat prądotwórczy *	31,5	1	10,0	2500,0	31,5	314,6	78,65
<b>Łącznie (bez agregatu)</b>					<b>64,0</b>	<b>640,0</b>	<b>160,00</b>
<b>Łącznie (z agregatem)</b>					<b>95,5</b>	<b>954,6</b>	<b>238,65</b>
* Spalanie agregatu = 0,22 [l/kWh]							

Szacunkowe zużycie oleju napędowego						
Samochody ciężarowe – transport zewnętrzny						
Odcinek	Łączna trasa w obu kierunkach			Sumaryczne zużycie paliwa **		
	W ciągu godziny	W ciągu doby	W ciągu roku	W ciągu godziny	W ciągu doby	W ciągu roku
	[km]	[km]	[km]	[kg]	[kg]	[kg]
W granicach zakładu	0,275	4,4	1100,0	57,8	924,0	231,0
Poza granicami zakładu *	0,622	10,0	2487,5	130,6	2089,5	522,4
<b>Łącznie</b>	<b>0,897</b>	<b>14,4</b>	<b>3587,5</b>	<b>188,3</b>	<b>3013,5</b>	<b>753,4</b>
* Trasa bezpośredniego dojazdu do zakładu						
** Spalanie samochodu ciężarowego = 210 [g/km]						

Szacunkowe zużycie oleju napędowego łącznie			
Miejsce	Sumaryczne zużycie paliwa *		
	W ciągu godziny	W ciągu doby	W ciągu roku
	[kg]	[kg]	[tys. kg]
W granicach zakładu (bez agregatu)	53,8	538,5	134,63
W granicach zakładu (z agregatem)	80,2	802,8	200,70
Poza granicami zakładu	0,1	2,1	0,52
<b>Łącznie (bez agregatu)</b>	<b>53,9</b>	<b>540,6</b>	<b>135,15</b>
<b>Łącznie (z agregatem)</b>	<b>80,4</b>	<b>804,9</b>	<b>201,22</b>
* gęstość oleju napędowego = 0,84 [kg/l]			

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody.

**do celów społecznych.**

Do wyliczenia zapotrzebowania na wodę przyjęto wskaźniki zamieszczone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody [21]. Zgodnie z tymi danymi na jednego pracownika przyjmuje się zużycie wody na poziomie 90 dm<sup>3</sup>/dobę i 2,25 m<sup>3</sup>/miesiąc.

Woda do celów społecznych będzie dostarczana w baniach bądź też będzie pobierana z instalacji wodno-kanalizacyjnej przyłącza zewnętrznego.

załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody [21]				
Tabela 3. Przeciętne normy zużycia wody w usługach				
Lp.	Rodzaj zakładu	Jednostka odniesienia	Przeciętne normy zużycia wody	
			[dm <sup>3</sup> / dobę]	[m <sup>3</sup> / miesiąc]
43.b)	Zakłady pracy przy pracach szczególnie brudzących lub ze środkami toksycznymi	1 zatrudniony	90,0	2,25

Przy założeniu, że w zakładzie w ciągu doby będzie pracowało 10 pracowników, sumaryczne zużycie wody w ciągu miesiąca wyniesie 22,50 m<sup>3</sup>, a w ciągu roku 270,0 m<sup>3</sup>.

Zapotrzebowanie na wodę do celów społecznych					
Liczba pracowników	Jednostkowe zużycie wody		Sumaryczne zużycie wody		
	[dm <sup>3</sup> / dobę]	[m <sup>3</sup> / miesiąc]	[dm <sup>3</sup> / dobę]	[m <sup>3</sup> / miesiąc]	[m <sup>3</sup> / rok]
10	90,0	2,25	900,0	22,50	270,0

**do celów technologicznych**

Woda do celów technologicznych będzie pobierana z warstwy wodonośnej. Woda wykorzystywana do celów technologicznych będzie krążyła w obiegu zamkniętym. Woda pobrana z wyrobiska, w trakcie przeróbki i magazynowania mas skalnych będzie odprowadzana z powrotem do wyrobiska lub też będzie infiltrować do gruntu gdzie grawitacyjnie ponownie będzie zasilać warstwę wodonośną.

Szacunkowe zużycie wody do celów technologicznych							
Urządzenie	Średnie zużycie wody	Liczba maszyn	Sumaryczny czas pracy maszyn		Średnie sumaryczne zużycie wody		
	[m <sup>3</sup> /h]		na dobę	na rok	na godzinę	na dobę	na rok
		[szt.]	[h]	[h]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
Przesiewacz płuczący *	50,0	1	3	750	50	150	37 500
<b>łącznie</b>					<b>50</b>	<b>150</b>	<b>37 500</b>
* zasilany pompą wody							

W granicach inwestycji nie wystąpi zapotrzebowania na energię ciepłą i gazową oraz nie przewiduje się wykorzystania innych surowców i materiałów niż wymienione powyżej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Wpływ działalności górniczej na środowisko można podzielić na wpływy bezpośrednie i pośrednie. Do wpływów bezpośrednich zalicza się czasowe wyłączenie gruntów z dotychczasowego użytkowania oraz trwałe zmiany w rzeźbie terenu. Wpływy pośrednie o charakterze przemijającym związane są ze stosowaną technologią urabiania, transportu i wykorzystywania nadkładu do wzmacniania istniejących skarp poeksploatacyjnych. Zaliczane są do nich wpływy związane ze stosowaniem techniki górniczej, wynikającej z pracy maszyn, a powodujące emisję hałasu, bądź wzrost zanieczyszczenia powietrza.

W związku z eksploatacją kopaliny ścieki technologiczne nie powstaną. Odbiór ścieków socjalno-bytowych (z kabiny sanitarnej) będzie prowadzony przez uprawnioną specjalistyczną firmę zewnętrzną. W związku z tym nie istnieje problem gromadzenia i usuwania ścieków w granicach kopalni.

Emisja niezorganizowana gazów i pyłów do powietrza z zakładu górniczego, pochodzi ze spalania paliw w silnikach spalinowych podczas przemieszczania się maszyn ciężkich oraz samochodów ciężarowych, odbierających i transportujących kruszywo.

Przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia obliczenia pokazują, że emisja spalin z maszyn pracujących bezpośrednio przy eksploatacji oraz samochodów transportujących kruszywo, będzie miała zasięg lokalny, punktowy wynikający z niskiej lokalizacji emitorów (rur wydechowych). Z uwagi na niewielką ilość pracującego sprzętu, wyżej wymienione oddziaływanie ma charakter znikomy i nie przyczyni się do przekroczenia dopuszczalnych wartości poszczególnych substancji w powietrzu.

Źródłem emisji związanej z procesem wydobywania kopaliny są także źródła tzw. emisji niezorganizowanej, polegającej na emisji pyłu podczas: zdejmowania i składowania nadkładu, urabiania złoża, załadunku i transportu kopaliny. Pył powstający podczas eksploatacji kopaliny naturalnych nie zawiera związków szkodliwych. Pylenie możliwe jest

przy długotrwałej, suchej i wietrznej pogodzie. Oddziaływania te będą łagodzone przez stopniowe skrywanie złoża. Część wyrobisk będzie zawodniona, co również wpłynie na minimalizację tego oddziaływania.

W trakcie eksploatacji złoża wystąpi emisja hałasu, związana z ruchem maszyn ciężkich oraz środków transportu, które charakteryzują się wysoką uciążliwością akustyczną. Mając na celu zmniejszenie uciążliwości akustycznej, praca silników zostanie ograniczona do niezbędnego minimum. Wykorzystywane będą jedynie w pełni sprawne pojazdy i urządzenia, spełniające wymagania normowe i ustawowe w zakresie ochrony przed hałasem. Z uwagi na fakt, iż przeprowadzona analiza akustyczna działalności zakładu górniczego nie wykazała przekroczeń obowiązujących norm hałasu, nie przewiduje się stosowania urządzeń ograniczających oddziaływanie akustyczne związane z eksploatacją złoża. W celu zmniejszenia ewentualnej uciążliwości akustycznej, proponuje się umieszczenie tymczasowego zwałowiska nadkładu wzdłuż granicy eksploatacji, od strony zabudowy chronionej, który skutecznie przyczyni się do obniżenia poziomu hałasu docierającego do tej zabudowy.

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 zmianą klimatu:

Inwestycja nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Na terenie inwestycji nie będą występowały substancje niebezpieczne w ilości równej lub większej niż określone w załączniku do Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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 2016r., poz. 138).

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie na pogłębienie zmian klimatycznych, gdyż nie będzie się wiązać ze zorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza, która jest głównym czynnikiem pogarszającym stan klimatu, ponadto funkcjonowanie przedsięwzięcia, nie będzie miało znaczącego wpływu na rozkład temperatur, kierunek i siłę wiatrów, ani stosunki wodne w okolicy. Wpływ klimatu i jego zmian nie będzie miał znaczenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

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

Na terenie zakładu górniczego mogą powstawać odpady komunalne, w związku z przebywaniem na terenie kopalni pracowników i osób ją nadzorujących. Zgromadzone odpady będą przekazywane specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenie w zakresie zbierania, odzysku, bądź unieszkodliwiania odpadów.

Obsługa, konserwacja i naprawy maszyn roboczych pracujących w zakładzie górniczym będzie prowadzona poza jego granicami. W związku z tym nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych.

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

Wszelkie oddziaływania związane z realizacją i eksploatacją inwestycji będą odwracalne, krótko- lub średnioterminowe i niezagrażające zdrowiu lub życiu ludzi.

Rozważając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko.

**2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:**

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

Inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położony względem planowanej inwestycji jest obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, zlokalizowany w odległości ok. 8,71 km na północny – wschód od planowanej inwestycji. Ponadto w odległości ok. 8,72 km na północ od planowanej inwestycji znajduje się Las Wolność PLH220060, natomiast w odległości ok. 8,73 km na północ od planowanej inwestycji zlokalizowany jest Wielki Sandr Brdy PLB220001.

Z uwagi na znaczną odległość od obszarów Natura 2000 oraz zakres, przedsięwzięcie nie spowoduje znaczącego oddziaływania na ww. obszary. W związku z tym nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG, tj. ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000.

Inny najbliższy położony obszar chroniony, objęty ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy o ochronie przyrody to Krajeński Park Krajobrazowy, zlokalizowany ok. 2,64 km na południe od miejsca planowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 3,7 km na południe od planowanej inwestycji – subregionalny korytarz ekologiczny otoczenia doliny Kamionki (wg. Planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030).

Biorąc pod uwagę charakter (kontynuacja wydobywania), skalę oraz położenie przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze obszaru, gdzie realizowane będzie zamierzenie. Niemniej jednak, dla minimalizacji niekorzystnego oddziaływania przedsięwzięcia na ptaki gniazdujące, a zarazem objęte ochroną gatunkową, należy prace przygotowawcze (zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi) wykonać poza okresem lęgowym ptaków. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków oraz po potwierdzeniu wpisem w dokumentacji wydobywania.

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

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

k) wody i obowiązujące na nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019r., poz. 2148) stan ilościowy i chemiczny określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie co najmniej dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest także w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200017292659 o nazwie „Kamionka do wypływu do jeziora Mochel”. Dana JCWP stanowi naturalną część wód o złym stanie ogólnym. Dana JCWP jest monitorowana, o typologii PNp – Potok lub strumień nizinny piaszczysty, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. umiarkowanego stanu ekologicznego, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny, dobrego stanu chemicznego. Stan ww. wód określono jako zły, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021r., poz. 1475).

Przedsięwzięcie nie zostało zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk lęgowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2023r., poz. 1478). Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). W związku z powyższym nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcia mogło mieć negatywny wpływ na stan ekologiczny i chemiczny wód.

Przewidziana metoda eksploatacji surowca odbywać się będzie bez poboru wód podziemnych, a co za tym idzie, bez obniżania naturalnego zwierciadła poziomu wód gruntowych. Do przerobu kopaliny „na mokro” wykorzystywana będzie woda z wyrobiska eksploatacyjnego, która po zakończeniu procesu płukania będzie do niego zwracana.

Wykorzystanie wody do celów technologicznych nie wpłynie na jej skład chemiczny. Niewielkie straty wody mogą wystąpić w wyniku parowania. W związku z realizacją przedsięwzięcia stosunki wodne, tj. dynamika, kierunki i reżim przepływu wód powierzchniowych i podziemnych nie zostaną naruszone. Eksploatacja kruszywa spod wody nie będzie powodować powstawania leja depresji, jak również nie zostanie naruszona naturalna równowaga pomiędzy wodami powierzchniowymi i podziemnymi. Zarówno w trakcie eksploatacji surowca, jak i po jej zaprzestaniu, wytworzona niecka nie będzie stanowiła lokalnej bazy drenażu. Poziom wody w wyrobisku będzie podlegał wahaniom zależnym od wysokości opadów atmosferycznych, temperatury i wilgotności powietrza oraz parowania. Eksploatacja serii złożowej będzie prowadzona sposobem odkrywkowym. Urabianie złoża w części suchej górotworu będzie prowadzone przy wykorzystaniu koparek jednonaczyniowych, spycharek i ładowarek. Urabianie górotworu w części zawodnionej złoża (spod lustra wody) będzie prowadzone przy wykorzystaniu koparek jednonaczyniowych.

Dzięki planowanym rozwiązaniom ochronnym na etapie realizacji, eksploatacji oraz rekultywacji inwestycja nie wpłynie na stan ekologiczny i chemiczny wód. Podczas prac eksploatacyjnych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy zachować szczególną ostrożność i zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego. W trakcie prac wydobywczych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe takie jak wymiana oleju będą odbywać się na terenach utwardzonych, odpowiednio zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo – wodnego, będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu wraz z wodami opadowymi, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należytych stanie technicznym. Wszystkie powstałe podczas prac eksploatacyjnych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez służby komunalne. Etap realizacji inwestycji będzie wiązał się z wykorzystaniem surowców, paliw i energii związanych z wykonywanymi robotami eksploatacyjnymi. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia woda do celów socjalnych oraz pitnych dla pracowników obsługujących zakład górniczy będzie dostarczana w baniach lub też będzie pobierana z instalacji wodno – kanalizacyjnej przyłącza zewnętrznego. Woda do celów technologicznych pobierana będzie z warstwy wodonośnej zawodnionej złoża i będzie krążyła w obiegu zamkniętym. Ścieki socjalno – bytowe podczas prowadzonych prac odprowadzane będą do szczelnych zbiorników zlokalizowanych w przenośnych toaletach, które będą okresowo opróżniane przez wyspecjalizowane firmy. W trakcie eksploatacji serii złożowej należy prowadzić regularny monitoring poziomu oraz stanu wód podziemnych i powierzchniowych w celu kontroli wpływu inwestycji na środowisko gruntowo – wodne. Pionowy zasięg eksploatacji będzie podlegał systematycznej mierniczo – geologicznej, szczególnie obserwacji stateczności docelowych skarp zewnętrznych i monitorowaniu zagrożeń dla terenów sąsiednich, nie będących w użytkowaniu Inwestora.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych,

określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. (Dz. U. z 2023r., poz. 300).

Inwestycja na etapie realizacji oraz późniejszej eksploatacji, przy zastosowaniu odpowiednich działań ochronnych nie wpłynie negatywnie na środowisko gruntowo – wodne.

Uwarunkowania określone w pkt. 2 lit. a) – k) przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania, ze względu na cechy i status obszaru, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia.

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

Uwarunkowania określone w punkcie 3 lit. a) - g) nie znajdują zastosowania, ze względu na cechy i status obszaru, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia.

Emisja niezorganizowana gazów i pyłów do powietrza z zakładu górniczego, pochodzi ze spalania paliw w silnikach spalinowych podczas przemieszczania się maszyn ciężkich oraz samochodów ciężarowych, odbierających i transportujących kruszywo. Spaliny pochodzące z silników spalinowych zawierają w składzie m. in.: tlenek węgla, tlenki siarki, tlenki azotu, aldehydy, węglowodory alifatyczne i aromatyczne. Zarówno skład spalin, jak i wielkość emisji pochodzącej od pojazdów są funkcją wielu czynników. Największa emisja gazów i pyłów występuje przy małej prędkości obrotowej silnika (rozruch oraz jazda z minimalną prędkością). Źródłem emisji związanej z procesem wydobywania kopaliny są także źródła tzw. emisji niezorganizowanej, polegającej na emisji pyłu podczas: zdejmowania i składowania nadkładu, urabiania złoża, załadunku i transportu kopaliny. Pył powstający podczas eksploatacji kopaliny naturalnych nie zawiera związków szkodliwych. Pylenie możliwe jest przy długotrwałej, suchej i wietrznej pogodzie. Oddziaływania te będą łagodzone przez stopniowe skrywanie złoża. W celu ograniczenia dodatkowego wzniesienia pyłów, dopuszcza się zraszanie dróg technologicznych w okresach susz. Woda do ewentualnego zraszania będzie dostarczana beczkowozami wyposażonymi w system zraszania. Część wyrobiska będzie zawodniona, co również wpłynie na minimalizację tego oddziaływania.

Z przedłożonych materiałów wynika, że emisja spalin z maszyn pracujących bezpośrednio przy eksploatacji oraz transportujących kruszywo, będzie miała zasięg lokalny, punktowy wynikający z niskiej lokalizacji emitorów (rur wydechowych). Z uwagi na niewielką ilość pracującego sprzętu ww. oddziaływanie ma charakter znikomy i nie przyczyni się do przekroczenia dopuszczalnych wartości poszczególnych substancji w powietrzu.

W trakcie eksploatacji złoża wystąpi emisja hałasu, związana z ruchem maszyn ciężkich oraz środków transportu, które charakteryzują się wysoką uciążliwością akustyczną.

Wszystkie maszyny i urządzenia pracujące w czasie eksploatacji zakładu będą mobilne, przy czym samochody ciężarowe i maszyny do robót ziemnych będą poruszały się po terenie przedsięwzięcia w sposób chaotyczny, w zależności od wykonywanych robót. Maszyny i urządzenia będą zlokalizowane na naturalnej powierzchni terenu. Emitory hałasu stanowią maszyny i urządzenia wykorzystywane w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą formowane hałdy kruszywa, zlokalizowane na naturalnej powierzchni terenu, stanowiące ekrany akustyczne. Przy analizie akustycznej należy założyć, że fakt ich występowania wpłynie pozytywnie na imisję hałasu na terenach przyległych, znajdujących się w ich cieniu akustycznym.

Biorąc pod uwagę wyniki przeprowadzonej analizy akustycznej należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie stanowić ponadnormatywnej uciążliwości dla środowiska. Oddziaływanie akustyczne związane z przedsięwzięciem nie przekracza dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W obrębie przedsięwzięcia nie przewiduje się następujących odpadów:

- wydobywczych – zgromadzony na zwałach nadkład, przerosty skały płonnej, posłużą do rekultywacji wyrobiska;
- przeróbczych – przesiana kopalina będzie sprzedawana, nadmiar piasku z odsiewki może posłużyć do rekultywacji.

Konserwacja i naprawa maszyn pracujących w ruchu zakładu prowadzona będzie poza zakładem górniczym. W zakładzie prowadzona będzie ich obsługa codzienna (ocena stanu technicznego, smarowanie, uzupełnianie paliwa). Obsługa prowadzona jest poza terenem eksploatacji, w miejscach odizolowanych, np. płytami. Odpady w postaci zużytych opakowań po smarach i olejach gromadzone będą w szczelnych pojemnikach i przekazywane specjalistycznej firmie posiadającej zezwolenie na ich odbiór. W związku z przebywaniem na terenie zakładu pracowników powstawać będą głównie niesegregowane odpady komunalne stanowiące w praktyce odpady z utrzymania czystości i porządku na terenie zakładu i swym składem oraz charakterem są podobne do powstających w gospodarstwach domowych. Będą one przekazywane firmie zajmującej się na tym terenie odbiorem i transportem odpadów na najbliższe wysypisko.

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

- eksploatacja prowadzona będzie w granicach złoża i prawa do terenu z zachowaniem pasów ochronnych, zgodnie z warunkami koncesji i uzyskanymi pozwoleniami;
- wydobywanie prowadzone będzie wyłącznie w porze dziennej;
- do pracy na terenie przedsięwzięcia dopuszczone będą jedynie sprawne maszyny;
- przestrzegane będą wymogi zawarte w przepisach prawidłowej obsługi maszyn, podanych przez producenta w dokumentacji techniczno – ruchowej;
- wyznaczone będą pasy bezpieczeństwa dla maszyn pracujących w zakładzie górniczym;
- obsługę, konserwację i naprawy maszyn pracujących na złożu prowadzić będzie poza jego granicami;
- nie dopuści do zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi. Wycieki paliwa i olejów ze sprawnych maszyn nie będą miały miejsca. W przypadku rozlewów paliwa będzie postępować według procedur;
- oznakuje drogi i dojścia do wyrobiska oraz miejsca szczególnie niebezpieczne;
- utrzyma odpowiednie kąty nachylenia skarp;
- dozór zakładu górniczego systematycznie będzie kontrolować stan skarp wyrobisk;

- rekultywacja podstawowa prowadzona będzie na bieżąco, tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża i rozliczeniu zasobów złoża;
- teren zabezpieczy przed możliwością „dzikiego” składowania śmieci lub wylewania nieczystości.

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

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

Mając na uwadze położenie geograficzne, skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła powodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000;
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Z uwagi na położenie przedsięwzięcia poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

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

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

W opinii tut. Organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000. Z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia oraz jego charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie

zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości. Dlatego też nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Uwzględniając proponowane rozwiązania chroniące środowisko skalę oraz rodzaj przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby przedmiotowe przedsięwzięcie znacząco wpłynęło na stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd) oraz uniemożliwiło osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie Gospodarowania Wodami w obszarze dorzecza Wisły.

Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w karcie informacyjnej nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz. 1336).

Na podstawie przeprowadzonej analizy powyższych uwarunkowań, Wójt Gminy Chojnice nie uwzględnił opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.94.2023.ŁT.1 z dnia 20.02.2023r. z uwagi na brak możliwości wystąpienia, zdaniem tut. Organu, negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym w szczególności generowania konfliktów społecznych i przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu i zanieczyszczeń lub też skumulowanego oddziaływania planowanego zamierzenia z innymi przedsięwzięciami o podobnym charakterze w sąsiedztwie inwestycji, a także wzrostu emisji do powietrza, czy też zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Z uwagi na położenie przedsięwzięcia na terenie obecnie użytkowanym jako kopalnia, poza obszarami wodno – błotnymi, w znacznej odległości od obszarów chronionych, przy zastosowaniu zaproponowanych rozwiązań chroniących środowisko, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja zamierzenia mogła w sposób bezpośredni, bądź pośredni mieć negatywny wpływ na środowisko.

Analizując oddziaływanie przedsięwzięcia, stwierdza się, że planowana inwestycja nie wywrze negatywnego wpływu na przyrodę, krajobraz i zdrowie ludzi. Przedsięwzięcie jest niewielkie o zasięgu lokalnym, dlatego można uznać, że jego wpływ na zdrowie i życie ludzi będzie minimalny. Ponadto inwestycja ta nie będzie stanowiła przedsięwzięcia mogącego osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności: pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami, zakaz których to oddziaływań wynika z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz. 1336). Biorąc pod uwagę niewielki zakres oddziaływań inwestycji, zastosowanie zaproponowanych rozwiązań chroniących środowisko, nie ma podstaw przypuszczać, iż dojdzie do utraty czy fragmentacji siedlisk gatunków chronionych lub pogorszenia warunków bytowania, żerowania i lęgu zwierząt we wskazanych obszarach, z uwagi na położenie inwestycji na terenie, gdzie nie występują siedliska ptaków stanowiących przedmiot ochrony. Ewentualne uciążliwe oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie zminimalizowane poprzez wykonywanie prac wyłącznie w porze dziennej, zapewnienie prawidłowego przechowywania substancji, materiałów i surowców, gromadzenie selektywnie powstających odpadów. Przedsięwzięcie

w fazie eksploatacji nie pogorszy parametrów klimatu akustycznego ani stanu zanieczyszczenia powietrza istniejącego na tym terenie.

Zawiadomieniem znak: RŚiGN.6220.1.9.2023 z dnia 16.06.2023r. Wójt Gminy Chojnice, działając na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.), poinformował Strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia.

Ponadto, ponieważ liczba stron w niniejszej sprawie przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) do doręczeń stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.). Informacja o możliwości zapoznania się z aktami sprawy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została podana do wiadomości publicznej poprzez wywieszenie stosownego obwieszczenia na stronie internetowej [www.bip.gminachojnice.com.pl](http://www.bip.gminachojnice.com.pl), na tablicy ogłoszeń, Urzędu Gminy w Chojnicach oraz tablicy ogłoszeń sołectwa Moszczenica.

W trakcie prowadzenia postępowania tut. Organ podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie decyzji, poprzez wywieszenia stosownego obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Chojnicach oraz tablicy ogłoszeń sołectwa Moszczenica, wskazując miejsce i termin ich składania.

W trakcie trwania postępowania Strony nie wniosły żadnych uwag.

Do tut. Organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od społeczeństwa.

*Pouczenie: Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.*

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 8 ust. 1, część 1.1.45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022r., poz. 2142 z późn. zm.). Zapłata opłaty skarbowej przez wnioskodawcę nastąpiła w dniu 19.01.2023r. przelewem na konto bankowe Urzędu.

Informacja o wydanej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

***Od decyzji niniejszej służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Chojnice, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.***

WÓJT GMINY CHOJNICE

Otrzymują:

1. Monika Kitowska BCB, ul. Zamieście 25, 89-600 Chojnice – Inwestor;
2. Wiktor Helwak, Gdynia – pełnomocnik Inwestora;
3. *Strony postępowania zawiadomione obwieszczeniem zgodnie z art. 74 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.);*
4. a/a I.W./A.M.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice.

**Załącznik nr 1**  
do decyzji znak RŚiGN.6220.1.10.2023  
z dnia 01.09.2023r.

### **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

#### **„Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „MOSZCZENICA II”, planowanego do realizacji na części działki nr 155/6 obręb Moszczenica.**

Charakterystykę sporządzono na podstawie załączonej do wniosku Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia i jej uzupełnienia.

#### I. Położenie przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na części działki nr 155/6 obręb Moszczenica, gmina Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem zwartej zabudowy.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa chroniona akustycznie znajduje się ok. 8 i 40 m na wschód oraz ok. 60 m na zachód od granicy przedmiotowej działki.

Teren przedsięwzięcia graniczy od południowego – wschodu z ogólnodostępną drogą gruntową ruchu lokalnego (działka ewidencyjna nr 158/2). W odległości około 770 m na wschód od przedsięwzięcia przebiega droga wojewódzka nr 212, łącząca Osowo Lęborskie z Kamionką, z kolei w odległości około 4,8 km na północ biegnie droga krajowa nr 22, a 3,5 km na południowy – zachód – droga krajowa nr 25.

W granicach przedsięwzięcia nie ma infrastruktury technicznej. W odległości ok. 48 m na północ od granic przedsięwzięcia wzdłuż drogi (dz. nr 149/1) przebiega instalacja kanalizacji sanitarnej.

Teren przeznaczony pod inwestycję nie posiada statusu terenu zamkniętego.

Działka, na której planowana jest realizacja inwestycji nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położony względem planowanej inwestycji jest obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, zlokalizowany w odległości ok. 8,71 km na północny – wschód od planowanej inwestycji. Ponadto w odległości ok. 8,72 km na północ od planowanej inwestycji znajduje się Las Wolność PLH220060, natomiast w odległości ok. 8,73 km na północ od planowanej inwestycji zlokalizowany jest Wielki Sandr Brdy PLB220001.

Inny najbliższy położony obszar chroniony, objęty ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy o ochronie przyrody to Krajeński Park Krajobrazowy, zlokalizowany ok. 2,64 km na południe od miejsca planowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 3,7 km na południe od planowanej inwestycji – subregionalny korytarz ekologiczny otoczenia doliny Kamionki (wg. Planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030).

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. (Dz. U. z 2023r., poz. 300) stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych wód:

- powierzchniowych

- kod PLRW200017292659 o nazwie „Kamionka do wypływu do jeziora Mochel”;

- podziemnych

- kod PLGW200036.

## II. Charakterystyka techniczna inwestycji:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje eksploatację piasku ze złoża „Moszczenica II” metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych.

Analizowaną inwestycją jest odkrywkowa kopalnia kruszywa naturalnego wraz z towarzyszącym jej zakładem fizycznej przeróbki kopalin.

Szczegółowy zakres oraz sposób zagospodarowania powierzchni inwestycji, w tym zagospodarowania złoża, zostanie określony na dalszych etapach inwestycji. Na bieżącym etapie, zakłada się, że cała powierzchnia objęta niniejszą analizą zostanie zagospodarowana w celach górniczych, a szczegółowa lokalizacja maszyn i urządzeń górniczych, przerobczych i pomocniczych, jak również rozmieszczenie pozostałych obiektów infrastruktury będzie zmienne i dostosowywane do bieżących potrzeb produkcyjnych.

Przedsięwzięciem jest kontynuacja eksploatacji złoża piasku „Moszczenica II”. Złoże będące przedmiotem analizy było eksploatowane w latach 1995-2022. Dalsza eksploatacja, zgodnie z przedstawionymi w tym projekcie założeniami, będzie kontynuacją robót górniczych prowadzonych dotychczas. Eksploatacja złoża będzie prowadzona sposobem odkrywkowym bez użycia środków strzałowych. Wydobycie będzie prowadzone częściowo w wyrobisku zawodnionym spod lustra wody, bez odwadniania wyrobisk.

Przeróbka kopaliny będzie prowadzona przy wykorzystaniu maszyn stacjonarnych i mobilnych i będzie prowadzona w zakresie przeróbki fizycznej – przesiewania i kruszenia.

Zakłada się, że wyeksploatowana zostanie całość pozostałych zasobów złoża – 321,2 tys. ton, a średnie roczne wydobycie wyniesie 75,0 tys. Ton. Przy takim założeniu eksploatacja złoża będzie trwała około 4 lat. Roczna i całkowita wielkość eksploatacji może różnić się od zakładanych.

Zakłada się, że cała powierzchnia inwestycji – 4,02 ha, zostanie objęta wyrobiskiem górniczym. Przy założeniu, że dno wyrobiska osiągnie na całej powierzchni jednakową rzędną 141,0 m n.p.m. (równą minimalnej rzędnej spągu udokumentowanego złoża), a średnia rzędna naturalnej powierzchni terenu na obrzeżach inwestycji wynosi 157,0 m n.p.m. Docelowa kubatura wyrobiska (uwzględniając wyrobisko już istniejące, łącznie z planowanym wyrobiskiem zawodnionym) wyniesie 640,0 tys m<sup>3</sup>.

Ilość mas ziemnych niezbędnych do urobienia, przy założeniu powyższych parametrów wyrobiska, wynosi około 490,2 tys. m<sup>3</sup>. Masy skalne będą poddawane przeróbce fizycznej – sortowaniu i rozdrabnianiu. Zakłada się, że całość wydobytej kopaliny zostanie poddana sortowaniu, a 5 % zostanie poddana rozdrabnianiu.

Sortowanie będzie prowadzone w trakcie przesiewania i płukania. Płukanie będzie prowadzone na przesiewaczach płuczących (przesiewaczach do pracy na mokro, wyposażonych w zintegrowaną instalację do płukania) bądź też na płuczках autonomicznych. Rozdrabnianie będzie prowadzone na kruszarkach.

Transport ciągły mas skalnych będzie się odbywał przy wykorzystaniu systemów taśmociągów. Transport cykliczny będzie się odbywał przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych oraz rzadziej, na krótszych odcinkach, przy pomocy maszyn do robót ziemnych.

Ze względu na znaczny zakres powierzchniowy i czasowy inwestycji, przekształcenia powierzchni terenu w każdej fazie inwestycji będzie następować etapami, wraz z postępowaniem robót górniczych.

Roboty górnicze będą prowadzone w trzech etapach – udostępnienia złoża, eksploatacja złoża oraz likwidacja zwałowisk i wyrobisk górniczych. Udostępnianie złoża jest już praktycznie zakończone, w wyniku dotychczasowej eksploatacji. Pozostały tylko niewielkie fragmenty złoża, na których jeszcze zalega nadkład. Udostępnianie będzie prowadzone wraz z postępowaniem robót eksploatacyjnych i będzie polegało na usunięciu skał płonnych uniemożliwiających racjonalną eksploatację złoża, zalegających nad powierzchnią złoża (nadkład) i na jego obrzeżach.

Po zakończonym etapie udostępniania następować będzie etap eksploatacji. W trakcie eksploatacji złoża będzie prowadzone wydobywanie kopaliny. Wydobyta kopalina będzie przemieszczana na zwałowiska mas skalnych, gdzie będzie gromadzona do czasu ich wykorzystania lub bezpośrednio do maszyn przeróbczych. Kopalina (po przeróbce lub bez przeróbki) będzie wywożona jako gotowy produkt poza granice zakładu. Po zakończonym etapie eksploatacji następować będzie etap likwidacji.

W granicach inwestycji, w dnie istniejącego wyrobiska, zostanie zlokalizowana infrastruktura potrzebna do realizacji przedsięwzięcia. Będą to głównie maszyny potrzebne do eksploatacji, transportu i przeróbki kopaliny: koparki, ładowarki, spycharki, przesiewacze, kruszarki, taśmociągi, samochody ciężarowe itp. W większości będą to urządzenia mobilne, których lokalizacja będzie dostosowywana do postępu robót.

Ponadto przewiduje się lokalizację zaplecza socjalnego, wytyczenie dróg o placów technologicznych oraz wyposażenie terenu w infrastrukturę pomocniczą, między innymi oświetlenie, wagi technologiczne, agregat prądotwórczy, pompę wody, przyłącza prądu itp.

W granicach terenu, na wyznaczonych trasach, będą również poruszały się pojazdy transportu zewnętrznego – samochody ciężarowe i osobowe.

Dojazd do zakładu będzie się odbywał drogami ogólnodostępnymi do użytku publicznego. Zakład będzie pracował w dni robocze w godzinach dziennych, od godz. 6.00 do 22.00, natomiast godziny eksploatacji złoża oraz pracy poszczególnych urządzeń będą zmienne i będą zależeć od założeń produkcyjnych.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia wymagać będzie zaopatrzenia w media: energię elektryczną, wodę oraz paliwa płynne, przy czym jedynie paliwa płynne do maszyn warunkują istnienie przedsięwzięcia.

Większość terenu jest przekształcona w wyniku dotychczasowych robót górniczych. W części północnej i wschodniej, gdzie wydobyte nie było dotychczas prowadzone teren nawiązuje do pierwotnego ukształtowania terenu.

Serię złożową stanowią piaski różnej granulacji (drobno, średnio i gruboziarniste), niekiedy z pojedynczymi ziarnami żwiru czy otoczków. Nadkład nad złożem tworzą gleba oraz piaski gliniaste, miejscami piaski drobne i pylaste. Miąższość złoża waha się od 6,0 m w obrębie wyrobiska do 13,9 m poza wyrobiskiem. Nadkład zalegający nad złożem występuje tylko poza wyrobiskiem i wykształcony jest w postaci gleby i piasku gliniastego. Grubość nadkładu waha się od 0,0 m w obrębie wyrobiska do 2,6 m poza nim.

Na skutek prowadzonej dotychczas eksploatacji powstało suche wyrobisko o powierzchni około 3,5 ha. Rzędne dna wyrobiska wynoszą około 147,3 – 150,2 m n.p.m, a ich ściany osiągają maksymalnie wysokość około 15,0 m. Rzędne powierzchni terenu w części nie przekształconej wynoszą około 158,0 m n. p. m. w części północno – zachodniej do około 154,0 m n.p.m. w części południowo – wschodniej.

Przedmiotowe złożo jest złożem częściowo zawodnionym. Wodę nawiercono na głębokości 9,0 do 12,0 m p.p.t., tj. na rzędnej 146,7 – 146,9 m n.p.m. Jest to woda o swobodnym zwierciadle. Miąższość warstwy suchej wynosi od 0,0 m do 9,6 m. Miąższość warstwy zawodnionej wynosi od 0,4 m w północno – zachodniej części obszaru przedsięwzięcia do 5,9 m w części północno – wschodniej. Na działce nr 155/3, graniczącej z przedsięwzięciem od wschodu, występuje zbiornik wody o powierzchni ok. 0,8 ha. Zbiornik ten powstał na skutek prowadzonej tam działalności górniczej. Niewielki fragment tego zbiornika wchodzi w granice przedsięwzięcia (przy południowo – wschodniej granicy).

W rejonie przedsięwzięcia występują sztuczne zbiorniki wodne, zlokalizowane w wyrobiskach górniczych, powstałe w związku z odkrywkową eksploatacją złóż kruszywa naturalnego. W odległości około 0,5 km na wschód od granicy przedsięwzięcia przepływa rzeka Kamionka, która stanowi bazę drenażu dla płytkich wód podziemnych występujących w rejonie inwestycji.

