



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4220.177.2022.MŚB.3
za dowodem doręczenia

Urząd Gminy w Chojnicach

wpl. dn. 2022-05-20

poczta ilość zał.
 złożono osobiście
L.dz. 10656/22 podpis. *AK*

Gdańsk, dnia 16.05.2022 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- Art.123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.*),
- Art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.*),
- § 3 ust. 1 pkt 39 i 40 a tiret trzecie i siódme rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. poz. 1839*),

w związku z pismem Wójta Gminy Chojnice, pismo znak: RSiGN.6220.4.1.2022 z dnia 03.03.2022 r. (data wpływu 10.03.2022 r.), uzupełniony w dniu 05.04.2022 r. oraz 05.05.2022 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Zakład Usługowo-Handlowy Tomasz Sarnowski z siedzibą w Chojnicach,

postanawiam

1. Wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn. „*Uruchamianie eksploatacji piasku ze złoża 'Doręgowice III' na działkach nr 44/1 i 44/4 obręb geodezyjny Doręgowice.*”
2. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 - a) eksploatację kruszywa prowadzić wyłącznie w godzinach dziennych, tj. w godzinach 6.00 – 22.00;
 - b) zakład górniczy wyposażyć w środki sorbentowe umożliwiające usuwanie awaryjnych rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu.
W przypadku wystąpienia większego zanieczyszczenia gruntu, zebrać go i przekazać do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi;
 - c) nadkład gromadzić w postaci wałów ziemnych o wysokości ok. 2-3 m wzdłuż granic eksploatacji złoża, w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny;
 - d) 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;
 - e) nadmiar mas ziemnych magazynować na tymczasowych zwałowiskach, a po zakończeniu eksploatacji wykorzystać do rekultywacji wyrobiska;

- f) zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 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;
- g) 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, t.j. po okresie od 15 kwietnia do 15 września;
- h) wszystkie prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji kopalni.

Uzasadnienie

Pismem znak RŚiGN.6220.4.1.2022 z dnia 03.03.2022 r. (data wpływu 10.03.2022 r.) Wójt Gminy Chojnice jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „*Uruchamianie eksploatacji piasku ze złoża 'Doręgowice III' na działkach nr 44/1 i 44/4 obręb geodezyjny Doręgowice.*”

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

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- oświadczenie, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego,
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu inwestycyjnego.

Tutejszy organ pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.177.2022.MŚB.1 z dnia 16.03.2022 r. wezwał do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji, w tym do przedłożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W dniu 05.04.2022 r. do organu wpłynęło wezwanie Wójta Gminy Chojnice do uzupełnienia wniosku. Wobec braku odpowiedzi na wezwanie tutejszy organ pismem z dnia 04.05.2022 r., ponownie wezwał do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji. Uzupełnienie do wniosku wpłynęło dnia 05.05.2022 r.

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

- przedsięwzięcie obejmować będzie uruchamianie eksploatacji piasku ze złoża 'Doręgowice III' na działkach nr 44/1 i 44/4 obręb geodezyjny Doręgowice;
- przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z:
 - § 3 ust. 1 pkt. 39 ww. rozporządzenia jako: „*instalacje do przerobu kopalni inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26*”;
 - § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a tiret trzecie i siódme ww. rozporządzenia jako: „*wydobywanie kopalni ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a: bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:*
 - *na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,*

- jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalni metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalni metodą odkrywkową.

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

- w związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 przywołanej na wstępie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy ooś. Rodzaje tych przedsięwzięć, zgodnie z art. 60 cytowanej ustawy, określone są w § 3 wyżej przywołanego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. z 2019 r., poz. 1839*). Opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wydaje się uwzględniając łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ww. ustawy ooś.

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

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje eksploatację piasku ze złoża „Doręgowice III” metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych.

Złoże „Doręgowice III” zalega na powierzchni 4,66 ha. W tych granicach zasoby geologiczne złoża wynoszą ogółem: 1087407,1 ton. Zasoby do wydobywania zostaną wyliczone w projekcie zagospodarowania złoża. Kopalina wykorzystywana będzie w budownictwie ogólnym i drogowym. Na terenie zakładu górniczego planuje się pracę następujących maszyn: koparka, ładowarka, spycharka, przesiewacz (technologia „na sucho”), wozidło. Opcjonalnie inwestor zakłada w przyszłości przesiewanie w technologii „na mokro” oraz wydobycie koparką pływającą – refulerem. Wszystkie maszyny będą mobilne nie związane trwale z gruntem.

Eksploatacja prowadzona będzie w granicach udokumentowania złoża z zachowaniem pasów ochronnych dla obiektów wymagających ochrony. Szczegółowo granice eksploatacji oraz pasów ochronnych zostaną wyznaczone w „Projekcie zagospodarowania złoża”. Pasy ochronne zostaną wyznaczone zgodnie z normą górniczą nr PN-G-02100 Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość lub po uzgodnieniu z właścicielem/zarządcą obiektów. Wyznaczenia pasów ochronnych wymagają:

- droga gruntowa - dz. nr 293/1 – od północnego zachodu;
- droga gruntowa - dz. nr 44/3 – od północnego wschodu;
- grunty rolne - dz. nr 44/5 - od południowego zachodu;
- grunty leśne - dz. nr 22/5 – od południa;
- grunty rolne – dz. nr 45 – od północy. W rzeczywistości jest to obszar po eksploatacji złoża „Doręgowice”, własność innego Przedsiębiorcy.

Podczas eksploatacji będą przestrzegane granice ustalonych pasów ochronnych. Poziome granice eksploatacji są ograniczone przez strop i spąg udokumentowanej warstwy złożowej. Eksploatacja

będzie prowadzona według schematu: przygotowanie frontu eksploatacyjnego, w tym usunięcie nadkładu; urabianie kopaliny; przeróbka; ekspedycja kopaliny/produktów.

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

Złoże urabiane będzie sposobem odkrywkowym, stokowo - wgłębnym, systemem lądowym. Złoże jest częściowo zawodnione. Wodę nawiercono we wszystkich otworach na rzędnej 141,9-143,2 m n.p.m., średnio 142,5 m n.p.m. i na głębokości 2,5-6,7 m p.p.t., średnio 5,1 m p.p.t. Przyjmując, że średnia rzędna zwierciadła wody to 142,5 m n.p.m. miąższość kopaliny w części suchej wynosi od 1,3 m do 5,8 m, średnio 4,1 m, miąższość kopaliny części zawodnionej wynosi od 5,3 m do 12,7 m, średnio 8,8 m.

Warstwa sucha złoża urabiana będzie nadpoziomowo z poziomu eksploatacyjno - transportowego założonego na spągu złoża lub ok. 0,5 m powyżej lustra wody, przedsięwzięciem. W przypadku, gdy ściana eksploatacyjna będzie wyższa niż techniczna możliwość eksploatacji stosowanego sprzętu będzie ona obniżana przez zepchnięcie nadmiaru wysokości ściany na dno wyrobiska.

Warstwa zawodniona złoża urabiana będzie podsiębiernie z poziomu eksploatacyjno - transportowego założonego ok. 0,5 m powyżej lustra wody. Eksploatacja koparką z osprzętem podsiębiernym lub zgarniakowym. Eksploatacja części zawodnionej będzie prowadzona po wyeksploatowaniu określonej partii złoża suchego, z zachowaniem bezpieczeństwa eksploatacji.

Opcjonalnie Inwestor zakłada w przyszłości eksploatację złoża zawodnionego koparką pływająca – refulerem. Koparka ma własny napęd z silnikiem spalinowym. Jej praca oparta jest na zasadzie tworzenia podciśnienia i ssącego działania strumienia wody wywołanego pracą pompy umieszczonej na pokładzie. Wlot pompy po stronie ssania połączony jest z przewodem ssawnym przez podatny łącznik, a przewód tłoczący ma wylot do połączenia z rurociągiem transportowym. Rurociąg transportowy, na odcinku od koparki do lądu prowadzony jest na pontonach. W miejscu przejścia rurociągu na ląd i połączenia ze sztywnym odcinkiem rurociągu prowadzonym na lądzie zastosowany jest łącznik elastyczny. Koniec przewodu ssawnego jest zaopatrzonej w głowice ssawną, chronioną przed zassaniem zbyt dużych kamieni odpowiednią obudową z prętów stalowych. Obudowa ta dopuszcza do zassania tylko kamienie o wymiarach takich, aby przeszły przez pompę bez jej uszkodzenia. Głównym urządzeniem zapewniającym pracę koparki ssącej pływającej jest pompa. Oprócz wydajności pompy duży wpływ na wydajność koparki ma precyzyjne prowadzenie głowicy ssącej po dnie, co z kolei ma wpływ na rozkład prędkości wlotu mieszaniny kopaliny z wodą. Urobek wydobyty ze złoża, podawany jest poprzez rurę na ląd i usypywany na hałdzie w celu odsączenia wody.

Eksploatacja części zawodnionej złoża będzie prowadzona bez poboru wód podziemnych. Poziom eksploatacyjno-transportowy dla maszyn będzie znajdował się powyżej lustra wody, za wyjątkiem koparki pływającej (refulera). W jej przypadku poziom ten będzie na lustrze wody. Urobek z hałd lub ściany eksploatacyjnej będzie transportowany do przesiewacza. Transport urobku kołowy – ładowarką lub wozidłem.

Część wydobytej kopaliny, w zależności od potrzeb, poddana będzie przeróbce fizycznej – przesiewaniu. Dostawa i odstawa kopaliny do zestawów przeróbczych będzie realizowana zgodnie z założeniami transportu wewnątrzzakładowego.

Przesiewanie odbywać się będzie w technologii „na sucho” i opcjonalnie „na mokro” (maksymalnie 2 godziny dziennie). W procesie przesiewania kopalina, w zależności od konfiguracji zestawu przeróbczego, będzie fizycznie rozdzielana na zadane grupy sortymentów.

W technologii „na mokro” urobek ze ściany lub ze zwału urobku będzie podawany na sita przesiewacza. Sita przesiewacza, na których następuje rozdział kopaliny na zadane frakcje są zraszane wodą pochodzącą ze zbiornika wodnego (zawodnionej części wyrobiska). Woda wykorzystywana w procesie przeróbki (przesiewania) będzie krążyła w obiegu zamkniętym, w cyklu: pobór wody z zawodnionego wyrobiska (powstałe podczas eksploatacji części zawodnionej złoża), transport do zestawu przeróbczego, przeróbka, transport wody do zawodnionego wyrobiska/zbiornika wody technologicznej (bezpośrednio lub pośrednio przez odstojnik). Generalnie, po zakończeniu procesu przeróbki, zawodnione masy skalne trafiają do odwadniacza, gdzie następuje separacja produktu od wody popłucznej.

Transport wody popłucznej, od zestawu przeróbczego do zbiornika wody technologicznej (zawodnionego wyrobiska), będzie realizowany grawitacyjnie lub przy pomocy pompy wodnej. Dopuszcza się zastosowanie etapu pośredniego, jakim jest zrzut wody popłucznej do odstojnika, w którym następuje grawitacyjne oczyszczenie wody popłucznej z najdrobniejszych frakcji skalnych. Odprowadzenie wody popłucznej do zbiornika wody technologicznej zamyka obieg wody wykorzystywanej w procesie technologicznym. Odstojnik zlokalizowany będzie w dnie wyrobiska. Jego lokalizacja może być zmieniana. Czyszczenie odstojnika będzie prowadzone przy użyciu koparki. Frakcja pyłowa ze zbiornika składana będzie w dnie wyrobiska i zostanie wykorzystana do jego rekultywacji.

Wywóz kopaliny/produktów z przedsięwzięcia - około 650 m na wschód biegnie droga łącząca Chojnice z drogą krajową nr 25 (odcinek Człuchów - Kamień Krajeński). Planuje się wywóz kopaliny do tej drogi. Wyjazd z kopalni przez działkę 43/4 na drogę gruntową - dz. nr 98. Dalej nią w kierunku południowym, a następnie w kierunku wschodnim do drogi Chojnice – dr. nr 25.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Inwestycja planowana jest na terenie działek nr 44/1 i 44/4 obręb Doręgowice, gm. Chojnice. Według ewidencji gruntów złoża położone jest na gruntach ornych i pastwiskach trwałych, poza zwartą zabudową wsi Doręgowice. Wnioskowany teren nie jest zabudowany. Teren ten jest użytkowany rolniczo. Woda powierzchniowa nie występuje.

Powierzchnia złoża charakteryzuje się mało urozmaiconą rzeźbą terenu. Brak tu większych deniwelacji terenu. Teren w południowo - wschodniej i środkowej części złoża zalega na rzędnych ok. 148,0 - 149,0 m n.p.m. i obniża się w kierunku zachodnim do rzędnej ok. 146,0 m n.p.m. i północnym do rzędnej ok. 145,0 m n.p.m. Złoże „Doręgowice III” zalega na powierzchni 4,66 ha. Najbliższe tereny akustycznie chronione położone są około 330 m na północny wschód od złoża (w obrębie Jęczniki Wielkie) i około 330 m na północny zachód (w obrębie Doręgowice).

Złoże graniczy z:

- dz. nr 293/1 – drogą od północy,
- dz. nr 45 – gruntami ornymi od wschodu, gdzie udokumentowane jest złożo „Doręgowice”,
- dz. nr 44/3 – drogą od zachodu,
- dz. nr 44/5 – gruntami ornymi od południa,
- dz. nr 22/5 - lasem od południowego - zachodu.

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. 13,4 km na północny – wschód od przedmiotowych działek. Ponadto, w odległości ok. 6,6 km na północny – zachód znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Człuchowskich.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliżej zlokalizowany korytarz ekologiczny Krajna KPn-17B znajduje się w odległości ok. 1,9 km od wnioskowanych działek.

Wnioskowany teren wykorzystywany jest pod uprawę zbóż. Ze względu na intensywną gospodarkę rolną, teren pól zajęty jest przez kadłubowe zbiorowiska chwastów upraw zbożowych na gruntach niewapiennych ze związku *Aperion spicae-venti*. Spośród roślin stwierdzonych na terenie projektowanej inwestycji żaden gatunek nie podlega prawnej ochronie gatunkowej.

Z płazów w ramach przeprowadzonej inwentaryzacji na przedmiotowej powierzchni odnotowano ropuchę szarą *Bufo bufo* i żabę trawną *Rana temporaria*. Występowanie płazów ma na przedmiotowej powierzchni charakter incydentalny. W trakcie inwentaryzacji nie odnotowano żadnych gatunków gadów. Dotychczasowe doświadczenia wskazują że dość powszechnie wykorzystywane przez płazy i gady jako obszary pobytowe są powierzchni filarów ochronnych, które często stanowią stanowiska przejściowe, a zróżnicowana rzeźba powstała przy przymowaniu nadkładu stanowi miejsce licznych kryjówek.

Podczas obserwacji stwierdzono natomiast występowanie 24 gatunków ptaków, w tym 2 gatunki prawdopodobnie lub pewnie lęgowe: pokląskwa *Saxicola rubetra* i skowronek *Alauda arvensis*. Są to pospolite gatunki ptaków; liczne lub bardzo liczne oraz szeroko rozpowszechnione w naszym kraju. Siedliska odpowiednie do gniazdowania tych gatunków znajdują się na terenach sąsiadujących.

Ze ssaków spotkano dziką *Sus scrofa*, zającą *Lepus europaeus* i sarnę *Capreolus capreolus*. Są to pospolite występujące, nie będące pod ochroną gatunkową zwierzęta łowne, które znajdują odpowiednie warunki bytowania na okolicznych, powierzchniach polnych.

Podczas przeprowadzonej inwentaryzacji nie stwierdzono gatunków ujętych w załącznikach II i IV do Dyrektywy Siedliskowej, a także w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt oraz w Czerwonej liście ptaków Polski. Gąsiorek zaobserwowany podczas obserwacji, został wprawdzie ujęty w załączniku I do Dyrektywy Ptasiej, lecz nie należy do gatunków zagrożonych. W Polsce gąsiorek zaliczany jest do gatunków licznych oraz szeroko rozpowszechnionych. Gatunek ten wykazuje trend umiarkowanego wzrostu liczebności. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na populację tego gatunku.

Na podstawie przeprowadzonych obserwacji w terenie można sądzić, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu, zarówno na ptaki lęgowe, jak i zalatujące na powierzchnię w okresie lęgowym. Ptaki znajdują odpowiednie do bytowania siedliska na terenach sąsiadujących. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na ich populacje. Nie stwierdzono zatrzymywania się na odpoczynek lub żerowanie dużych stad migrantów. Przedmiotowa powierzchnia nie ma istotnego znaczenia dla ptaków migrujących oraz zimujących. 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 wydobycia.

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

Jednocześnie tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 916). Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

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

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

Biorąc pod uwagę wyniki przeprowadzonej analizy akustycznej należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie stanowiło ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej dla środowiska. Najbliższe tereny akustycznie chronione znajdują się poza zasięgiem izolacji o poziomie równoważnym 50 dB oraz 55 dB w porze dnia. Oddziaływanie akustyczne związane z przedsięwzięciem nie przekracza dopuszczalnych norm sprecyzowanych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W obrębie przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia następujących odpadów:

- wydobywczych – zgromadzony na zwalach 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 sprawiają, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony do objętej wnioskiem działek, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie przeznaczonym na pobyt stały ludzi. Zaplanowane działania wyeliminują wpływ przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne.

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

Mając na uwadze położenie geograficzne, skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować 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 innym 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 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.).

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

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

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

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



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku


Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Chojnice
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Chojnice
3. RDOS aa.

