WÓJT GMINY
MOSZCZENICA

Nasz znak: GOŚ.6220.3.2023

Moszczenica, 2024-05-27

DECYZJA NR 2/2024
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 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* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą *ooś*, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku HOLD-EKO Sp. z o.o. ul. Chmielna 2, 00-020 Warszawa z dnia 27.07.2023 r.

POSTANAWIAM

I. ***Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „LEWKÓWKA IX"*** *przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewid. 11/1, 11/2, 11/3 obręb Lewkówka oraz 1/4, 2/6, 3/4, 4/4, 5/6, 6/4, 7/1 obręb Rękoraj Wieś gmina Moszczenica.*

II. ***Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, i tak odpowiednio:***

1. Wszystkie roboty ziemne i transportowe z użyciem ciężkiego sprzętu (ładowarek, koparko-ładowarek, spycharek, środków transportu i in.) prowadzić jedynie w porze dziennej, tj. w godzinach 6^{00} - 22^{00}.
2. Podczas prowadzenia prac realizacyjnych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn i środków transportu na wyznaczonym zapleczu, na terenie zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Zaplecze wyposażyć w sorbenty.
3. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
4. Ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnych, przenośnych sanitariatach.
5. Gospodarkę odpadami prowadzić w sposób wykluczający możliwość negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko, m.in. poprzez właściwe ich magazynowanie oraz przekazywanie w pierwszej kolejności do odzysku.
6. Granice złoża należy zaprojektować z zachowaniem pasów ochronnych o szerokości co najmniej 10 m od infrastruktury technicznej oraz co najmniej 6 m od gruntów

należących do osób i podmiotów trzecich, lub ewentualnie mniejszych w przypadku uzyskania zgody władających poszczególnymi terenami; dopuszcza się także zmniejszenie szerokości pasów ochronnych lub zrezygnowanie z ich wyznaczania w sąsiedztwie innych terenów udokumentowanych kopalin, w tym np. wyrobiska eksploatacyjnego „Lewkówka I".

7. Składowanie nadkładu w tym przerosty skały płonnej należy lokalizować na zwałowiskach zewnętrznych lub w wyeksploatowanej części wyrobiska. Urodzajną warstwę gleby, w tym zwłaszcza gruntów zakwalifikowanych do IVb klasy bonitacyjnej składować oddzielnie w taki sposób, aby gleba ta posłużyła w przyszłości do prowadzenia biologicznej części zabiegów rekultywacyjnych.
8. W celu minimalizacji potencjalnych oddziaływań na przyrodę ożywioną zdejmowanie nadkładu zalegającego nad złożem należy prowadzić jedynie poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 15 października do końca lutego, lub w pozostałych terminach pod nadzorem przyrodnika (ornitologa), który potwierdzi brak lęgów na danym terenie, w terminie nie późniejszym niż pięć dni po przeprowadzeniu wizji ornitologicznej. Obowiązek prowadzenia takich działań dotyczy także wznowienia prac w ociosach (ścianach wyrobisk).
9. W przypadku stwierdzenia lęgów ptaków lub miejsc rozrodu chronionych płazów, gadów, ssaków lub stwierdzenia pojawienia się innych chronionych organizmów, prace mogą zostać zmodyfikowane poprzez: wstrzymanie okresowe, przejście z pracami na inny odcinek wydobycia lub przeniesienie osobników okazów (w tym przypadku należy uzyskać stosowne zezwolenie właściwego organu na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną).
10. Wydobywanie kopaliny ze złoża „Lewkówka IX" należy prowadzić w granicach obszaru górniczego nieprzekraczającej 8,34 ha, sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, jedynie z warstwy suchej, wyrobiskiem typu wgłębnego do spągu złoża, tj. głębokości określonej rzedną 20,0 m p.p.m w dopuszczalnej ilości powyżej 20 000 m^3/rok.
11. Pionowy zasięg eksploatacji winien podlegać systematycznej kontroli mierniczej szczególnie w rejonie skarp wyrobiska eksploatacyjnego, tak aby nie doszło do naruszenia stateczności skarp nadkładu i skarp w wyrobisku górniczym.
12. Obsługę komunikacyjną zakładu górniczego prowadzić drogą wewnętrzną wytyczoną na działkach nr ewid. 13, 16/2 i 17 na podstawie porozumienia z właścicielem tych działek do drogi usytuowanej na działce nr ewid. 20 i tą drogą w kierunku wschodnim do drogi krajowej DK 91. Przewidzieć nie więcej niż 20 wyjazdów środków transportu w ciągu dnia.
13. Wyrobisko poeksploatacyjne należy zrekultywować w proponowanym kierunku rolnym. Rekultywację wyrobiska poeksploatacyjnego należy prowadzić sukcesywnie, przystępując do niej od strony wyeksploatowanej części złoża. Podczas prowadzenia rekultywacji, w tym ewentualnego częściowego wypłycania wyrobiska masami ziemnymi pochodzącymi z nadkładu i ewentualnie przerostów skały płonnej występujących w złożu, należy przewidzieć działania takie jak: złagodzenie nachylenia skarp, wyrównanie i wyprofilowanie skarp, obsadzenie/obsianie ich roślinnością stabilizującą nachylone powierzchnie. Zabiegi te należy prowadzić po uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych, które określą: stopień ograniczenia lub utraty wartości użytkowej gruntów; osobę zobowiązaną do rekultywacji gruntów; kierunek i termin wykonania rekultywacji gruntów czy też uznanie rekultywacji za zakończoną.

*III. **Określić warunki i wymagania o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożyć obowiązki działań, których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:***

1. Wydobywanie kruszywa naturalnego należy prowadzić w granicach ustalonego obszaru górniczego, metodą odkrywkową, systemem wgłębnym ścianowym, z warstwy suchej.
2. Zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, tj. ograniczyć się do zajęcia obszaru niezbędnego do realizacji inwestycji.
3. Zaprojektować, zrealizować i eksploatować przedsięwzięcie w sposób wykluczający przedostawanie się jakichkolwiek zanieczyszczeń, szczególnie ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
4. Miejsca tankowania pojazdów wskazać na utwardzonej powierzchni poza terenem objętym wydobywaniem kopalin.
5. Podczas wydobywania kruszywa stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.
6. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony urobek należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
7. Teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
8. Nadkład składować w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych, a także nie zmieniający warunków gruntowo-wodnych.
9. Na etapie realizacji korzystać z zaplecza socjalnego w zakładzie produkcyjnym.
10. Wyrobisko zabezpieczyć przed nielegalnym składowaniem odpadów.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27.07.2023 r. p. - reprezentujący spółkę HOLD-EKO Sp. z o.o. zwrócił się do Wójta Gminy Moszczenica o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na ***„Wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „LEWKÓWKA IX”*** *przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewid. 11/1, 11/2, 11/3 obręb Lewkówka oraz 1/4, 2/6, 3/4, 4/4, 5/6, 6/4, 7/1 obręb Rękoraj Wieś gmina Moszczenica.*

Obwieszczeniem z dnia 19.10.2023 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy *ooś* oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 7 *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.)* zaliczone zostało do przedsięwzięć, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z tym wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Dyrektora Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Piotrkowie Trybunalskim oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim o opinię

w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W postanowieniu z dnia 22.11.2023 r. znak: WOOŚ.4220.780.2023.PTa.2, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie warunki i wymagania konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wskazane warunki zostały zamieszczone w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim w piśmie z dnia 13.12.2023 r. znak: ON-ZNS.90281.104.2023 wyraził opinię, iż nie jest zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim w piśmie z dnia 16.02.2024 r. znak: WA.ZZŚ.3.4901.1.318.2022.SO wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zarazem określając niezbędne do wskazania w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunki i wymagania. Zakres wytycznych przedstawiono w sentencji.

Po wnikliwej analizie dokumentacji przedmiotowej sprawy, w tym opinii organów współdziałających, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na ***„Wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „LEWKÓWKA IX”*** *przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewid. 11/1, 11/2, 11/3 obręb Lewkówka oraz 1/4, 2/6, 3/4, 4/4, 5/6, 6/4, 7/1 obręb Rękoraj Wieś gmina Moszczenica.*

Zawiadomieniem z dnia 26.03.2024 r., doręczonym przez obwieszczenie, poinformowano strony o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją w siedzibie Urzędu Gminy w Moszczenicy i wypowiedzenia się w sprawie w terminie 14 dni od doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy *ooś*, uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, w oparciu o zgromadzoną dokumentację w sprawie, ustalono co następuje:

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na rozszerzeniu odkrywkowej eksploatacji kopaliny pospolitej (piasku) z udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Lewkówka IX” o powierzchni powiększonej z aktualnych ok. 2,77 ha do ok. 8,34 ha. Złoże zostało udokumentowane na działkach nr ewid. 11/1, 11/2, 11.3 obręb Lewkówka oraz 1/4, 2/6, 3/4, 4/4, 5/6, 6/4, 7/1 obr. Rękoraj Wieś, gm. Moszczenica. W granicach działek znajdują się grunty rolne IVb (0,94 ha), V klasy bonitacyjnej (powierzchnia ok. 7,39 ha) oraz nieużytek (powierzchnia 0,01 ha). Najbliższe sąsiedztwo złoża stanowią użytki rolne oraz od strony południowej złoże kruszywa naturalnego „Lewkówka I”; najbliższa zabudowa podlegająca ochronie akustycznej znajduje się

w odległości ok. 1,0 km. Złoże to zostało w roku 2023 udostępnione na podstawie koncesji Marszałka Województwa Łódzkiego.

W toku postępowania, tutejszy organ dokonał kwalifikacji planowanego przedsięwzięcia zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 7 *Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.)* jako rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne.

Zasoby geologiczne złoża ustalone w kat. C1 wynoszą ok. 2 400,62 tys. Mg. Nadkład nad złożem przyjmuje wartość średnią 1,6 m ze względu na stwierdzoną w obrębie części złoża glinę o miąższości 6,0 m (sama gleba posiada miąższość 0,3 m). Warstwę złożową stanowią piaski drobno- i średnioziarniste, miąższość złoża waha się w zakresie 13,8 – 20,0 m i wynosi średnio 16,9 m; warstwa podłoża jest litologicznie tożsama z warstwą złożową (występują tu także przewarstwienia glin). Złoże udokumentowane jest jedynie w warstwie suchej. Dodatek do dokumentacji geologicznej przedmiotowego złoża został zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z 15 maja 2023 r., znak: GKIII.7427.2.11.2023.TS.

Usunięty wyprzedzająco nadkład, w tym odrębnie warstwa urodzajna gleby będzie tymczasowo hałdowany na obrzeżach wyrobiska w postaci obwałowań zabezpieczających wyrobisko górnicze. Wydobywanie kruszywa naturalnego prowadzone będzie sposobem odkrywkowym, systemem wgłębnym ścianowym z warstwy suchej, na powierzchni nieprzekraczającej 8,34 ha, dwoma niezawodnionymi piętrami wydobywczymi. Wydobywanie kopaliny realizowane będzie przy użyciu koparki i/lub koparko-ładowarki. Eksploatacja przedmiotowego złoża prowadzona będzie do spągu złoża. Kopalina ładowana będzie na środki transportowe odbiorców zewnętrznych i przewożona w stanie naturalnym na miejsce przeznaczenia. Przewiduje się obsługę transportową w ilości ok. 20 pojazdów w porze dnia. Wewnętrzna droga dojazdowa do złoża znajduje się od strony południowej i prowadzi poprzez teren istniejącego złoża „Lewkówka I", tj. poprzez działki nr ewid. 13, 16/2, 17.

Wyrobisko poeksploatacyjne zostanie zrekultywowane w proponowanym kierunku rolnym. Podczas zabiegów rekultywacji wykorzystany zostanie wcześniej zdeponowany nadkład (w tym oddzielnie warstwa humusu). Rekultywacja wyrobiska poeksploatacyjnego będzie prowadzona w miarę sukcesywnie, w taki sposób aby przywrócić zdegradowanym gruntom wartości użytkowe. Zabiegi te należy prowadzić po uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych, które określą: stopień ograniczenia lub utraty wartości użytkowej gruntów; osobę zobowiązaną do rekultywacji gruntów; kierunek i termin wykonania rekultywacji gruntów czy też uznanie rekultywacji za zakończone.

Na etapie udostępniania, eksploatacji i likwidacji zakładu górniczego wystąpi zapotrzebowanie na paliwa (głównie ON do napędu) w przewidywanej ilości maksymalnej 41,2 Mg w skali roku do napędu przewidzianych przez wnioskodawcę maszyn pracujących w obrębie złoża.

Podczas realizacji, eksploatacji przedsięwzięcia oraz jego ewentualnej likwidacji źródłem emisji do powietrza będzie ruch pojazdów po terenie (koparki, ładowarki,

samochody ciężarowe, itp.). Będzie to emisja niezorganizowana o charakterze nieregularnym i stosunkowo krótkotrwałym, nie będzie wywierała uciążliwego wpływu na stan czystości atmosfery. Ze względu na wielkość oraz charakter prac nie ma możliwości wyeliminowania tego typu emisji.

Głównymi źródłami hałasu na terenie przedsięwzięcia będzie ruch pojazdów po terenie (koparka, koparko-ładowarka, pojazdy ciężarowe, itp.). W karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały przeprowadzone obliczenia oddziaływania akustycznego, które wykazały, że nie wystąpi ponadnormatywne oddziaływanie akustyczne (w tym także dla wariantu skumulowanego) na tereny chronione akustycznie, w tym te najbliższe znajdujące się w odległości ok. 1 000 m względem przedsięwzięcia.

W ramach funkcjonowania zakładu górniczego będą wytwarzane odpady o charakterze komunalnym, odpad ten będzie kwalifikowany jako 20 03 01 - niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Odpady te będą zbierane w pojemniku zbiorczym, zamkniętym i będą odbierane cyklicznie przez podmiot obsługujący zakład.

Ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym i będą opróżniane w sposób cykliczny, w miarę potrzeb. Zakład górniczy będzie zaopatrywany w wodę do celów socjalno-bytowych pracowników w opakowaniach zamkniętych.

Uciążliwość prowadzonej działalności nie wykracza poza granice działek objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na terenie zakładu górniczego nie zidentyfikowano ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Działki objęte wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przewidziane do objęcia przyszłą eksploatacją górniczą stanowią głównie grunt rolny. W ramach realizacji inwestycji nie będzie konieczne usunięcie drzew i krzewów, teren ten utrzymany jest w wysokiej kulturze rolnej. W trakcie przeprowadzonej inwentaryzacji nie odnotowano stanowisk lęgowych zwierząt objętych ochroną. Nie odnotowano tu obecności płazów, co związane jest z brakiem odpowiednich siedlisk bytowania dla tych zwierząt w najbliższej okolicy. Na tym terenie nie odnotowano także stanowisk lęgowych ptaków. Obserwowane w otoczeniu gatunki ptaków przylatują na teren przedmiotowych działek, a ich wizyty mają jednak charakter nielęgowy, niemniej jednak zdejmowanie nadkładu ze względu na sąsiedztwo innych użytków rolnych, niewielkiego leśnego zbiorowiska roślinnego będzie prowadzone poza sezonem lęgowym ptaków.

Przedsięwzięcie ze względu na przyjętą technologię wydobycia kopaliny oraz postępowania z masami ziemnymi pochodzącymi z nadkładu, które posłużą na wyprofilowania skarp itp. zabiegów podczas rekultywacji złoża nie przyczyni się ostatecznie do znaczącej zmiany, modyfikacji czy fragmentacji krajobrazu, najbliższe sąsiedztwo to tereny powierzchniowej eksploatacji kopalin oraz rolnicze. Teren ten nie będzie też stanowił dominanty wysokościowej; powstała nisza poddana zostanie zabiegom rekultywacji, nie przewiduje się wypełniania powstałego wyrobiska odpadami w procesie odzysku odpadów R5. Teren po wyeksploatowaniu kopaliny i po przeprowadzeniu procesu rekultywacji zostanie przywrócony do zagospodarowania sprzed rozpoczęcia wydobycia (rekultywacja w proponowanym kierunku rolnym). Przedsięwzięcie nie wymaga adaptacji do zmian i fluktuacji klimatu. Potencjalne zmiany klimatyczne nie będą oddziaływały w sposób negatywny na funkcjonowanie przedsięwzięcia.

Działalność przewidziana będzie związana z niewielkim pogorszeniem warunków estetycznych i krajobrazowych terenu inwestycji i jego bezpośredniego otoczenia. Inwestor przewiduje rekultywację terenu. Kierunek rekultywacji zostanie uzgodniony ze Starostą Piotrkowskim, pierwotnie przewiduje się kierunek rolny. W związku z brakiem przeprowadzonych analiz w treści KIP dotyczących możliwości częściowego wypełnienia wyrobiska odpadami, w procesie odzysku odpadów R5 nie przewiduje się możliwości składowania odpadów na tym terenie, po wyeksploatowaniu złoża.

Na etapie eksploatacji i likwidacji zakładu górniczego wystąpi zapotrzebowanie na paliwa (głównie ON) do napędu koparki (koparko-ładowarki) oraz ładowarki lub spycharki w przewidywanej normatywnej ilości nieprzekraczającej 41,28 Mg w skali roku do napędu przewidzianych przez wnioskodawcę maszyn pracujących w obrębie złoża oraz środków transportu. Jednocześnie w obrębie złoża będą pracowały maksymalnie dwa urządzenia.

Podczas realizacji, eksploatacji przedsięwzięcia oraz jego ewentualnej likwidacji źródłem emisji do powietrza będzie ruch pojazdów po terenie (koparka, koparko-ładowarka i/lub spycharka, samochody ciężarowe, itp.). Będzie to emisja punktowa, niezorganizowana o charakterze nieregularnym i stosunkowo krótkotrwałym, nie będzie wywierała uciążliwego, ponadnormatywnego oddziaływania na stan czystości atmosfery, dodatkowo zostanie zmniejszona poprzez redukcję prędkości poruszania się pojazdów. Emisja zapylenia oraz niewielkie zanieczyszczenia związane z emisją urządzeń eksploatacyjnych mieszczą się w granicach norm środowiskowych. Ze względu na wielkość oraz charakter prac nie ma możliwości wyeliminowania tego typu emisji.

Głównymi źródłami hałasu na terenie przedsięwzięcia będzie ruch pojazdów po terenie (koparka lub koparko-ładowarka oraz ładowarka lub spycharka - łącznie 2 szt. - czy pojazdy ciężarowe itp.). Biorąc pod uwagę zagospodarowanie tego terenu, jego lokalizację względem terenów podlegających ochronie akustycznej należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco (ponadnormatywnie) na pogorszenie klimatu akustycznego dla najbliższych terenów chronionych akustycznie, znajdujących się w odległości ok. 1 000 m od przedsięwzięcia. Wnioskodawca przewiduje, że ilość pojazdów ciężarowych opuszczających zakład górniczy nie przekroczy dwudziestu w ciągu dnia.

W ramach funkcjonowania zakładu górniczego będą wytwarzane odpady o charakterze komunalnym, odpad ten będzie kwalifikowany jako 20 03 01 – niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Odpady te będą zbierane w odpowiednio zabezpieczonym pojemniku odpornym na działanie czynników atmosferycznych.

Ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym i będą opróżniane w sposób cykliczny, w miarę potrzeb. Zakład górniczy będzie zaopatrywany w wodę do celów socjalno-bytowych pracowników w opakowaniach zamkniętych.

Uciążliwość prowadzonej działalności nie będzie wykraczać poza granice działek objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub uciążliwość ta mieści się w granicach ustalonych norm środowiskowych. Na terenie zakładu górniczego nie zidentyfikowano ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały charakter lokalny, mało znaczący, krótkotrwały, aczkolwiek nieodwracalny (trwała zmiana morfologii terenu).

Teren przedsięwzięcia oraz jego otoczenie nie znajduje się w rejonie występowania korytarzy ekologicznych o znaczeniu ponadregionalnym.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że rejon planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty żadnymi formami ochrony bezpośredniej. W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia nie występują zdefiniowane obszary wodno-błotne, siedliska łęgowe; kopalina o średniej miąższości 13,9 m udokumentowana jest w warstwie suchej. Ponadto na tym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wód podziemnych, obszary ochronne zbiorników śródlądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia; nie znajdują się tu także uzdrowiska oraz obszary ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami górskimi, wyżynnymi oraz obszarami wybrzeży. Na tym terenie nie znajdują się tereny podlegające ochronie archeologicznej, historycznej czy konserwatorskiej. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew i krzewów, jest to rolnicza przestrzeń produkcyjna.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza powierzchniowymi formami ochrony przyrody; w promieniu 5 km także nie znajdują się żadne formy ochrony przyrody. Najbliższej usytuowaną obszarową formą ochrony przyrody jest rezerwat przyrody Dęby w Meszczach w odległości ok. 7,3 km. Jednocześnie należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie (uwzględniając jego poszczególne fazy: realizacji, eksploatacji i likwidacji) z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz jego usytuowanie nie będzie wywierało znacząco negatywnego oddziaływania na cele i przedmioty ochrony, integralność oraz spójność sieci obszarów sieci Natura 2000 w tym najbliżej usytuowanego obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Lubiaszów w Puszczy Pilickiej PLH100026 w odległości ok. 15,0 km oraz pozostałych form ochrony przyrody.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia należy stwierdzić, że na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia nie będą występowały oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności, w tym oddziaływania skumulowane z innymi tego typu obiektami. Informacje przedstawione w jej treści wskazują, że przy przyjętych założeniach organizacyjnych, technicznych i technologicznych nie wystąpi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska przyrodniczego. Przedsięwzięcie nie będzie generowało oddziaływań wykraczających poza dopuszczalne stężenia i normy. Eksploatacja kopalin rozumiana jako racjonalne i kompleksowe wykorzystanie zasobów naturalnych będzie prowadzona do spągu złoża.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia (oddziaływanie lokalne) przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Żadne z oddziaływań projektowanej inwestycji nie wywiera takiego zasięgu, aby wystąpiła konieczność przeprowadzenia postępowania transgranicznego.

Biorąc pod uwagę powyższe, uwzględniając jednocześnie opinię organów współdziałających w przedmiocie obowiązku sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko - postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Moszczenica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. WÓJTA GMINY
Agata Biesaga
SEKRETARZ GMINY

W załączniku:
- charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:
1. wnioskodawca
2. pozostałe strony przez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:
1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Piotrkowie Trybunalskim
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim
4. Starosta Powiatu Piotrkowskiego
5. Marszałek Województwa Łódzkiego

Opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł
uiszczono w dn. 26.07.2023 r./przelew/

Sprawę prowadzi : Sylwia Wójtowicz

Załącznik do decyzji z dn. 27.05.2024 r.
Nr 2/2024
Znak: GOŚ.6220.3.2023

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie to wydobywanie kruszywa naturalnego - piasku ze złoża „LEWKÓWKA IX". Zajmuje ono obecnie powierzchnię 83400 m^2 i położone jest na działkach 11/1, 11/2, 11/3 w obrębie Lewkówka oraz 1/4, 2/6, 3/4, 4/4, 5/6, 6/4, 7/1 w obrębie Rękoraj Wieś w gminie Moszczenica.

Grunty, w obrębie których znajduje się dokumentowane złoże to użytki rolne (grunty orne) należące do IVb (0,94 ha) i V(7,39 ha) klasy bonitacyjnej oraz w bardzo niewielkim fragmencie nieużytki (0,01ha). W rejonie omawianego przedsięwzięcia nie występują strefy ochronne ujęć, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Na terenie projektowanego zamierzenia nie znajdują się obiekty zabytkowe i podlegające ochronie prawnej. Obszar nie znajduje się na terenie narażonym na niebezpieczeństwo powodzi. Przedsięwzięcie leży poza obszarami górskimi oraz obszarami wybrzeży.

Przewidywane roczne wydobycie kopaliny – ok. 100 tys. m^3 lub więcej w zależności od zapotrzebowania / zbytu na piasek. Powierzchnia złoża to ok. 8,34 ha. Transport kopaliny odbywać się będzie przez działki nr 13, 16/2 i 17, na podstawie umowy do drogi określonej działką nr 20, a następnie drogą nr E75 Piotrków Tryb. – Łódź. Kod złoża w systemie MIDAS to KN 2015. W ramach przedsięwzięcia planuje się wydobycie kruszywa naturalnego – piasku. Użytkownikiem złoża jest HOLD-EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Chmielna 2. Nadzór nad obszarem górniczym pełni Dyrektor OUG w Kielcach. Koncesję na wydobywanie wydaje Marszałek Województwa Łódzkiego.

Pod względem morfologicznym teren ten leży w obrębie Równiny Piotrkowskiej wg podziału fizyczno-geograficznego Polski. Teren jest płaski lub lekko falisty, zdenudowany, z niewyraźnie zaznaczonymi pagórkami piaszczysto-żwirowymi Morfologię terenu urozmaicają pagórki moreny dennej i pagórków ostańcowe, a także mniej liczne formy wytopiskowe, pradolinne, kemy i doliny rzeczne. Bezpośrednio teren dokumentowanego złoża „LEWKÓWKA IX" charakteryzuje się mało urozmaiconą rzeźbą, a wysokości bezwzględne w rejonie projektowanych robót wynoszą około 214 – 217 m n.p.m.

Sieć hydrograficzną tworzą tu małe bezimienne cieki – dopływy rzeki Wierzejki i Moszczanki. Bezpośrednio w rejonie złoża nie ma cieków powierzchniowych. Omawiany teren pod względem geologicznym leży w obrębie kredowej niecki łódzkiej. Rejon złoża położony jest w obrębie piasków i żwirów wodnolodowcowych oraz piasków eolicznych wodnolodowcowych ze żwirem.

Warunki hydrogeologiczne związane są bezpośrednio z budową geologiczną. W omawianym terenie poziom czwartorzędowy, związany jest z nadglinowymi piaskami i żwirami. W żadnym otworze rozpoznawczym (1/23 – 8/23, 1/20 – 4/20) nie stwierdzono występowania wód podziemnych. Najbliżej położone ujęcie wód podziemnych służące do zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się w Moszczenicy i Rękoraju.

Budowa geologiczna terenu w obrębie złoża jest dobrze rozpoznana otworami wiertniczymi do głębokości max. 20,0 m. Nadkład stanowi warstwa gleby o grubości 0,3 m i zalega ona równomiernie na terenie całego złoża. Ponadto do warstwy nadkładowej zaliczono także występującą przypowierzchniowo glinę piaszczystą.

Zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016, poz. 1911)* miejsce inwestycji znajduje się w zlewni rzecznej Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej kodem PLRW200017254649 o nazwie Moszczanka.

Projektowana instalacja będzie instalacją niewpływającą w żaden sposób na stan jakości wód. W pobliżu złoża LEWKÓWKA IX nie płynie żaden ciek. Złoże nie będzie odwadniane. Oznacza to, że planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla celów środowiskowych wyznaczonych dla wymienionych JCW.

W związku z powyższym, planowana do realizacji inwestycja ze względu na swój charakter nie będzie oddziaływać na cele środowiskowe dla wód powierzchniowych ustalonych na mocy art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, zatwierdzonych *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zgodnie z *Rozporządzeniem z dnia 18 października 2016 oku (Dz. U. z 2016, poz. 1911).* Zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016, poz. 1911)* teren przedsięwzięcia leży w granicach obszaru Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 84.

Kopalina będzie wydobywana sposobem odkrywkowym, systemem wgłębnym, dwoma piętrami wydobywczymi. Obydwa piętra będą w obrębie warstwy „suchej". Urabianie będzie się odbywało ze spągu złoża wyeksploatowanego w pierwszym etapie. Niezbędnym warunkiem bezpiecznego prowadzenia przyszłych robót wydobywczych jest formowanie skarp roboczych i docelowych wyrobiska w bezpiecznym nachyleniu 37°. Zachowanie odpowiedniego nachylenia zapobiega powstawaniu osuwisk. W celu przeciwdziałania powstawaniu osuwisk przewiduje się:

- utrzymywać ścianę roboczą o wysokości nie przekraczającej ustaleń parametrów wyrobiska górniczego;
- zabrania się podbierania (podkopywania) skarpy roboczej;
- przed zakończeniem pracy w każdym dniu roboczym operatorzy maszyn urabiającej i zwałującej winni uformować właściwy kąt nachylenia skarpy ściany na odcinku eksploatacji;
- wszystkie miejsca możliwych osuwisk (miejsca niebezpieczne) winny być oznaczone tablicami ostrzegawczymi, wygrodzone taśmą odblaskową lub w inny skuteczny sposób.

Pionowy i poziomy zasięg eksploatacji będzie podlegał systematycznej kontroli mierniczo –geologicznej, szczególnie w rejonie docelowych skarp zewnętrznych, aby nie doszło do naruszenia stateczności złoża, a tym samym zaistnienia zagrożeń dla terenów sąsiednich, a nie stanowiących własności przedsiębiorcy. Dodatkowo, zgodnie

z wymaganiami przepisów, właściciel złoża jest obowiązany do wyznaczenia i zachowania 6-metrowych pasów ochronnych, które zapewnić mają bezpieczną eksploatację/wydobycie względem możliwości naruszenia terenów cudzych. W projekcie zagospodarowania złoża pasy wspomniane pasy ochronne zostaną wyznaczone.

Pył powstający w wyniku tego rodzaju przedsięwzięć jest pyłem mineralnym, kwarcowym, który szybko opada o niewielkim stopniu rozprzestrzeniania, a przewidywana ilość samochodów ciężarowych będzie niewielka. Proces pylenia będzie zminimalizowany poprzez:

- usypanie hałd nadkładu w obrębie terenu górniczego w pasach ochronnych;
- prace maszyny urabiającej i transport prowadzone będą przede wszystkim poniżej poziomu terenu;
- zraszanie wodą dróg wewnętrznych i placów manewrowych podczas okresów długotrwałej suszy (woda dowożona beczkowozem);
- stosowanie plandek na pojazdach transportujących kruszywo w celu ograniczenia pylenia.

Po zdjęciu nadkładu, którego miąższość na terenie udokumentowanym wynosi średnio z pól obliczeniowych 1,6 m, eksploatowana będzie warstwa złożowa. Całkowita ilość nadkładu do zdjęcia wynosi 143 691 m^3. Stosunek kubatury nadkładu do kubatury złoża wynosi śr. 0,110.

Nadkład, który stanowi gleba, oraz fragmentarycznie przypowierzchniowa warstwa gliny zwałowej, będzie składowany w pasach ochronnych, a po zakończeniu eksploatacji zostanie wykorzystany do rekultywacji w proponowanym kierunku rolnym – do odtwarzania warstwy glebowej. Złoże może być eksploatowane na podstawie koncesji na wydobywanie kopaliny udzielonej przez Marszałka Województwa Łódzkiego oraz zatwierdzonego planu ruchu zakładu górniczego. Przed rozpoczęciem eksploatacji należy dokonać zmiany przeznaczenia gruntów z rolnego na przeznaczony pod działalność gospodarczą – wydobycie złóż kopalin. Wyrobisko będzie położone poniżej powierzchni terenu.

Kierunek frontu robót zostanie określony w projekcie zagospodarowania złoża. Eksploatacja będzie prowadzona w zagłębieniu dla lepszej ochrony przed hałasem, a dodatkowy ekran akustyczny stworzy nasyp w postaci wału ziemnego z usuniętego nadkładu. Urabianie kopaliny będzie odbywało się za pomocą koparki lub koparko-ładowarki, a transport kopaliny – samochodami. W obszarze górniczym LEWKÓWKA IX kruszywo nie będzie poddawane przeróbce.

Paliwo do stosowanych maszyn, tankowane będzie z dowożonych kanistrów, cystern lub beczek. W związku z pracą maszyn przy wydobywaniu kruszywa naturalnego w kopalni odkrywkowej wykorzystywane będą paliwa, smary i oleje.

W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia planowane jest zatrudnienie maksymalnie do 5 osób. Na terenie zakładu, na terenie górniczym ustawiony zostanie budynek typu kontener (szatnie pracownicze, biuro) i toaleta typu TOY-TOY wyposażona we własny szczelny zbiornik na gromadzenie nieczystości płynnych. Woda zużyta na cele socjalne oraz porządkowe będzie gromadzona w tym zbiorniku do czasu ich wywiezienia wozem asenizacyjnym do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Wykorzystywania wody nie planuje się do celów przemysłowych na terenie planowanej inwestycji, a jedynie do celów socjalnych. Zaspokojenie zapotrzebowania na wodę

odbywać się będzie z cystern lub pojemników, baniaków z wodą. Planowane zużycie wody wyznaczone zostało z ilości zatrudnionych pracowników oraz *Norm zużycia wody wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 r. Nr 8 poz. 70).*

Na terenie przedsięwzięcia wytwarzane będą wyłącznie odpady komunalne w niewielkiej ilości tylko na etapie eksploatacji. Ich ilość uzależniona będzie wyłącznie od liczby osób zatrudnionych.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Z up. WÓJTA GMINY
Agata Biesaga
SEKRETARZ GMINY

Sprawę prowadzi : Sylwia Wójtowicz