

SKU.6220.46.2024.JJ

DECYZJA Nr 2/DŚ/2024 o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572, zwanej dalej „Kpa”) oraz art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1 pkt 5, art. 73, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112, z późn. zm. zwana dalej „ustawą oos”) oraz § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839, z późn. zm.), po rozpoznaniu wniosku **Firmy Handlowo-Usługowej „JAROCH” Zbigniew Jaroch** z dnia 16.09.2024 r. (data wpływu: 18.09.2024 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach **przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża piaskowo-żwirowego „Dzierżenin XXX”, zalegającego na działce gruntu nr 88 obrębu Dzierżenin, gmina Pokrzywnica, powiat pultuski, województwo mazowieckie**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

o r z e k a m

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża piaskowo-żwirowego „Dzierżenin XXX”, zalegającego na działce gruntu nr 88 obrębu Dzierżenin, gmina Pokrzywnica, powiat pultuski, województwo mazowieckie.
2. Określam następujące środowiskowe warunki dla ww. przedsięwzięcia:
 - 1) Podczas prowadzenia prac ziemnych, teren budowy oraz wykopów należy kontrolować pod względem obecności zwierząt; w przypadku stwierdzenia zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu budowy lub przenieść je poza obszar objęty inwestycją do odpowiednich siedlisk, z zastosowaniem przepisów odrębnych.
 - 2) Wydobywanie kopaliny prowadzić na obszarze nieprzekraczającym 1,95 ha, w ilości nieprzekraczającej 20,0 tys ton na rok.
 - 3) Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
 - 4) Zaplecze budowy zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód; wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
 - 5) W sytuacjach awaryjnych takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczenia gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia.
 - 6) Wymianę oleju, naprawę i przeglądy techniczne sprzętu do robót ziemnych prowadzić w specjalistycznych punktach, poza terenem planowanej inwestycji.
 - 7) Podczas wydobywania kruszywa stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.
 - 8) Nie dopuszczać do pogorszenia obecnego stanu wód.
 - 9) Ewentualny nadkład składować w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych i roztopowych, a także niezmieniający warunków gruntowo-wodnych, następnie wykorzystać do rekultywacji gruntów poeksploatacyjnych.
 - 10) Eksploatację złoża prowadzić bez konieczności odwodnienia.

- 11) Nie dopuścić do zasypywania cieków i zbiorników wodnych zlokalizowanych na terenie lub w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.
 - 12) Wodę dostarczać beczkowozami lub w butelkach.
 - 13) Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych typu TOI TOI, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty.
 - 14) Wyrobisko zabezpieczyć przed nielegalnym składowaniem odpadów.
 - 15) Teren inwestycji wyposażać w niezbędną ilość szczelnych pojemników do gromadzenia odpadów.
 - 16) Powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
 - 17) Prowadzić eksploatację złoża w sposób zgodny z przepisami prawa geologicznego i górniczego, ze szczególnym naciskiem na bezpieczeństwo eksploatacji kruszywa z warstwy niezawodnionej.
3. Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 16.09.2024 r. (data wpływu: 18.09.2024 r.) Pan Zbigniew Jarocho, właściciel Firmy Handlowo- Usługowej „JAROCH” zwrócił się z prośbą o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża piaskowo-żwirowego „Dzierżenin XXX”, zalegającego na działce gruntu nr 88 obrębu Dzierżenin, gmina Pokrzywnica, powiat pułtuski, województwo mazowieckie.

Do ww. wniosku dołączone zostały: karta informacyjna przedsięwzięcia w wersji papierowej i elektronicznej, wycinek mapy ewidencyjnej w skali 1:5000, wycinek mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 z oznaczoną lokalizacją planowanego przedsięwzięcia, mapa planowanego zagospodarowania terenu w skali 1:1000 oraz potwierdzenie dokonanej opłaty skarbowej za wydanie decyzji.

Z uwagi na to, że w przedmiotowej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś oraz art. 49 Kpa strony niniejszego postępowania były zawiadamiane o czynnościach administracyjnych poprzez obwieszczenia, które podawane były do publicznej wiadomości na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu Gminy, w Biuletynie Informacji Publicznej (<http://bip.pokrzywnica.pl>) oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia- na tablicy ogłoszeń Sołectwa Dzierżenin.

Obwieszczeniem z dnia 23.09.2024 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i wystąpieniu do organów współdziałających. Strony postępowania nie wniosły żadnych pisemnych uwag i wniosków co do przedsięwzięcia.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Pokrzywnica wnioskami z dnia 23.09.2024 r. znak SKU.6220.46.2024.JJ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia.

W dniu 24.10.2024 r. do tut. Urzędu Gminy wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOŚ-I.4220.1261.2024.KT z dnia 24.10.2024 r. **wyrażające opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w swojej opinii wskazał, że istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, tj. podczas prowadzenia prac ziemnych, teren budowy oraz wykopów należy kontrolować pod względem obecności zwierząt; w przypadku stwierdzenia zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu budowy lub przenieść je poza obszar objęty inwestycją do odpowiednich siedlisk, z zastosowaniem przepisów odrębnych, które zostało zawarte w ust. 2 pkt 1 sentencji niniejszej decyzji.

Obwieszczeniem z dnia 29.10.2024 r. poinformowano strony postępowania o wydanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie opinii w sprawie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 09.12.2024 r. do tut. Urzędu Gminy wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 28.11.2024 r. znak WD.ZZŚ.4901.173.2024.PO(2), wyrażające opinię, że dla tego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w swojej opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenia obowiązków działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, które zostały zawarte w ust. 2 pkt 2-17 sentencji niniejszej decyzji.

Obwieszczeniem z dnia 10.12.2024 r. poinformowano strony postępowania o ww. opinii wydanej przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Obwieszczeniem z dnia 10.12.2024 r. zawiadomiono strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiotowej sprawie i o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami i dowodami w sprawie oraz wypowiedzenia się co do nich.

Materialno-prawną podstawą do rozpoznania przedmiotowej sprawy stanowią przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572, z późn. zm.), ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112, z późn. zm.) oraz 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., z późn. zm.)

Planowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 7 ww. rozporządzenia, zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś:

Art. 84. 1. W przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a.

1a. W decyzji, o której mowa w ust. 1, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c.

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony z wyłączeniami wskazanymi w przedmiotowym przepisie.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gm. Pokrzywnica zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy w Pokrzywnicy Nr XVI/126/97 z dnia 25.06.1997 r. (Dz. Urz. Woj. Ciechanowskiego Nr 18, poz. 106 z dnia 19.08.1997 r.) nieruchomość położona w obrębie ewidencyjnym **DZIERŻENIN**, jednostka ewidencyjna Pokrzywnica, oznaczona numerem **88** usytuowana jest **częściowo** w kompleksie urbanistycznym oznaczonym symbolem **83 PE** jako „**tereny powierzchniowej eksploatacji kruszywa**”.

Ponadto nieruchomość ta usytuowana jest częściowo poza obszarem obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego. Dla części działki nieobjętej miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie wydano decyzji o warunkach zabudowy oraz decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r., poz. 1130).

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem zamierzenia do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono łącznie następujące uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a mianowicie:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wydobywaniu kopaliny piaskowo-żwirowej (kopaliny objętej prawem własności nieruchomości gruntowej) w granicach działki gruntu nr 88 obrębu geodezyjnego Dzierżenin, gminy Pokrzywnica, powiatu pułtuskiego, województwa mazowieckiego.

Zakłada się, że obszar górniczy i teren górniczy, wyznaczony do wydobywania kopaliny ze złoża „Dzierżenin XXX”, obejmie wschodnią część działki gruntu nr 88 obrębu Dzierżenin, o powierzchni 1,95 hektara. Wobec powyższego powierzchnia przedsięwzięcia wynosi również 1,95 hektara.

Planowane roczne wydobycie kopaliny wyniesie ok. 5,0-20,0 tys. ton (ok. 2,5-10,0 tys.m³), a średnio 10,0 tys. ton (ok. 5,0 tys.m³) w ciągu roku. Maksymalne roczne wydobycie kopaliny nie przekroczy wartości 20,0 tys.m³ (wielkość graniczna dla koncesji udzielonej decyzją Starosty).

Faktyczne wydobycie kopaliny w dużym zakresie zależeć będzie od zapotrzebowania na kruszywo budowlane i drogowe. Na rozpatrywanym terenie, według stanu na dzień 31.12.2023 roku, zalega 109,11 tys. ton kopaliny. Wobec powyższego, przy założeniu wielkości wydobycia na poziomie 10,0 tys. ton (ok. 5,0 tys.m³), planowana działalność trwać będzie, łącznie z rekultywacją terenów poeksploatacyjnych, do 16 lat (ok. 11 lat działalność wydobywcza i do 4 lat rekultywacja terenów poeksploatacyjnych).

Ostateczne ustalenie zakresu eksploatacji i ewentualnych strat złożowych nastąpi we wniosku o udzielenie koncesji, oraz w decyzji koncesyjnej wydanej przez Starostę Pułtuskiego zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze.

Działalność związana z wydobywaniem będzie prowadzona na jedną zmianę, jedynie w porze dziennej, maksymalnie przez 5 dni w tygodniu (obligatoryjnie z wyłączeniem soboty i niedzieli), sezonowo tj. przeważnie w okresie od 01 marca do 15 grudnia (w zależności o warunków klimatycznych). Natomiast działalność powiązana z przemieszczaniem nadkładu będzie prowadzona jedynie w okresie od 15 września do 15 grudnia tj. poza okresem lęgowym.

Przy wydobywaniu kopaliny będzie pracować jedynie jedna osoba, tj. operator maszyny do robót ziemnych (ładowarka, opcjonalnie koparka).

W trakcie prowadzenia eksploatacji zostaną zachowane pasy ochronne zgodnie z normą PN-G-02100:2013-12 „Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochrony wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość”. Wobec powyższego istnieje konieczność zaprojektowania pasów ochronnych o szerokości 6 m od gruntów rolnych nie pozostających w dyspozycji użytkownika złoża, tj. od działek gruntu nr 87 obrębu Dzierżenin. Od strony wschodniej i południowej, na granicy z działkami gruntu nr 97 i nr 89 obrębu Dzierżenin, granice udokumentowania złoża wyznaczono z zachowaniem filaru ochronnego o szerokości pasa ochronnego odpowiednio 10,0 m dla działki gruntu nr 97 obrębu Dzierżenin i 6,0 m dla działki gruntu nr 89 obrębu Dzierżenin.

Zgodnie z ewidencją gruntów teren inwestycji obejmuje w większości grunty orne RVI klasy bonitacyjnej oraz w niewielkim zakresie gleby RV (ok. 0,16 ha) i gleby RIVb (0,09 ha) klasy bonitacyjnej, wykształcone na gruntach mineralnych. Zgodnie z mapą glebowo-rolniczą na terenie przedsięwzięcia występują głównie gleby kompleksu żytniego bardzo słabego (kompleks żytńio-lubinowy).

Aktualnie grunty w granicach planowanego przedsięwzięcia stanowią teren jednorocznych upraw rolnych.

Teren projektowanego przedsięwzięcia sąsiaduje od północy, zachodu i południa z gruntami rolnymi a od wschodu z zabudową zagrodową wsi Dzierżenin.

W granicach inwestycji, wzdłuż wschodniej granicy, zlokalizowany jest wodociąg gminny.

W związku z planowaną eksploatacją nie przewiduje się budowy żadnych obiektów budowlanych. Na terenie przedsięwzięcia nie występują żadne ciek i zbiorniki wodne.

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 oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Teren przedsięwzięcia nie był dotychczas objęty koncesją na wydobywanie kopaliny.

Dla planowanego przedsięwzięcia, zostanie utworzony teren górniczy zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2024 r., poz. 1290), przestrzeń objęta przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych zakładu górniczego, którego granice zostaną wyznaczone wzdłuż granic inwestycji.

Przedsięwzięcie nie jest objęte terenami górniczymi, wyznaczonymi dla sąsiednich obszarów górniczych. Wobec powyższego nie przewiduje się nachodzenia terenów górniczych wyznaczonych w związku z istniejącą i planowaną działalnością wydobywczą.

Teren inwestycji nie graniczy ani nie sąsiaduje z innymi złożami kopaliny objętymi koncesją na wydobywanie kopaliny. Najbliższe złoża objęte koncesją na wydobywanie kopaliny oddalone jest ok. 0,260 km od terenu przedsięwzięcia.

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

Według definicji ekonomicznych (Encyklopedia PWN) pod hasłem zasoby naturalne rozumie się: twory organiczne (rośliny, zwierzęta, ekosystemy) i nieorganiczne (atmosfera, wody, minerały).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Wszystkie prace związane z eksploatacją kopaliny oraz robotami udostępniającymi i przygotowawczymi będą zmechanizowane. Maszyny pracujące na złożu oraz środki transportu będą napędzane silnikami spalinowymi. Pochodzące z pracy silników zanieczyszczenia to: tlenki azotu, tlenek węgla, lotne związki organiczne, dwutlenek siarki, pył.

Prace ziemne na terenie planowanej inwestycji, związane z przemieszczaniem nakładu i eksploatacją kopaliny, będą prowadzone jedynie jedną maszyną do robót ziemnych tj. ładowarką lub alternatywnie koparką. Zakłada się, że roboty na powierzchni terenu, związane z przemieszczaniem nakładu, będą prowadzone w okresie jesiennym (poza okresem lęgowym) tj. w okresie dużej wilgotności, co ograniczy do minimum rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń pyłowych. Wydobycie kopaliny będzie prowadzone z dna wyrobiska, czyli co najmniej 5,6 m poniżej naturalnej powierzchni terenu. Dodatkowo wyrobisko będzie otoczone zwałowiskami nakładu o wysokości co najmniej 2,5 m. Miejsce pracy maszyny urabiającej kopalinę będzie wobec tego ograniczone „ekranami akustycznymi” o wysokości ok. 8,0 m. Ze względu na powyższe emisja do powietrza oraz emisja hałasu z pracy ładowarki lub alternatywnie koparki ograniczy się jedynie do planowanego przedsięwzięcia tj. do wyrobiska powstającego w wyniku wydobycia kopaliny.

Pochodzące z tych maszyn (ładowarka, koparka, samochody transportujący urobek) zanieczyszczenie powietrza jest znikome. Okresowa praca tych urządzeń nie powoduje przekroczenia norm każdego z zanieczyszczeń, emitowanych w czasie ruchu i przy nawet najniekorzystniejszych warunkach atmosferycznych. Podstawowym działaniem profilaktycznym jest prawidłowa konserwacja i utrzymanie w dobrym stanie pracującego sprzętu. Nie przewiduje się żadnych dodatkowych działań ochronnych w tym zakresie.

Hałas i wibracja mogą wystąpić na stanowisku obsługi maszyn urabiających i do prac udostępniających. Jednakże biorąc pod uwagę pracę innych małych kopalni, wpływ czynników szkodliwych na środowisko jest znikomy.

Na terenie zakładu górniczego, nie licząc przedsiębiorcy, będzie zatrudniony jedynie operator sprzętu urabiającego (ładowarki alternatywnie koparki).

Przewiduje się, że do środowiska będą wprowadzane jedynie zanieczyszczenia gazowe pochodzące ze spalania paliw w maszynach do robót ziemnych.

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:

Nie przewiduje się wystąpienia katastrofy naturalnej w tym w szczególności nie przewiduje się zagrożeń wodnych. Planowana działalność nie jest związana z nadpoziomym gromadzeniem i magazynowaniem wody. Teren rozpatrywanej działki gruntu nr 88 obrębu Dzierżenin nie znajduje się w strefie zagrożonej naturalnym, katastroficznym zalewem wód powierzchniowych lub podziemnych.

Na terenie przedsięwzięcia nie planuje się lokalizacji obiektów budowlanych.

Wobec powyższego nie planuje się wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

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

Na terenie inwestycji nie planuje się lokalizacji zaplecza socjalnego. Zostanie zatrudniona jedynie jedna osoba — operator maszyny do robót ziemnych. Pracownik ten będzie korzystał z zaplecza socjalno-bytowego zorganizowanego na terenie pobliskiego gospodarstwa rolnego Wnioskodawcy (działka gruntu nr 117/1 obrębu Dzierżenin).

W ramach funkcjonowania przedsięwzięcia nie będą powstawać żadne odpady górnicze. W czasie robót przygotowawczych, eksploatacyjnych oraz w czasie transportu nie będą powstawały jakiegokolwiek odpady mające wpływ na otaczające środowisko.

Przewiduje się, iż rocznie w związku z funkcjonowaniem inwestycji będzie ok. 30 litrów olejów silnikowych, ok. 15 kg zużytych akumulatorów, ok. 25 kg odpadów gumowych. Odpady te będą związane z wykorzystywaniem sprzętu mechanicznego. Przegląd oraz wymiana części maszyn urabiających dokonywana będzie w specjalistycznych stacjach obsługi i tam substancje te będą podlegać magazynowaniu i recyklingowi.

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

Lokalizacja inwestycji nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia publicznego okolicznych mieszkańców.

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

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na terenie obszarów wodno-błotnych oraz o płytkim zaleganiu wód, a także w siedliskach łęgowych oraz ujściach rzek.

Zgodnie z KIP najbliższe tereny o naturalnym płytkim zaleganiu wód podziemnych oddalone są co najmniej 0,35 km od przedsięwzięcia.

Na terenie rozpatrywanej działki gruntu zwierciadło pierwszej warstwy wodonośnej zalega na rzędnej ok. 92,0 m n.p.m., tj. co najmniej 2,0 m poniżej dna projektowanego wyrobiska. Najbliższe obszary wodno-błotne oddalone są ok. 0,35 km na wschód od terenu przedsięwzięcia i powiązane są z doliną Narwi.

Zarówno na terenie inwestycji jak również w jej zasięgu nie występują siedliska łęgowe oraz ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Nie występują na przedmiotowym terenie.

c) obszary górskie lub leśne:

Na obszarze przedsięwzięcia nie występują grunty leśne ani nie występują zadrzewienia.

Najbliższy obszar leśny (działka gruntu nr 94/6 obrębu Dzierżenin, grunty leśne nie pozostające w dyspozycji PGL Lasy Państwowe) oddalony jest ok. 305 m od południowo-

zachodniego narożnika rozpatrywanego terenu. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują krzewy i drzewa, w tym tzw. samosiewki.

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

Nie występują na przedmiotowym terenie.

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

Przedsięwzięcie znajdować się będzie poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478).

W odległości ok. 1,90 km w kierunku wschodnim od inwestycji zlokalizowany jest obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Biała PLB140007.

Teren realizacji przedsięwzięcia nie stanowi szczególnej wartości przyrodniczej. Na tym obszarze i w jego sąsiedztwie nie stwierdzono występowania obszarów wodno-błotnych, zespołów roślinności chronionej lub stanowisk gatunków chronionych, w tym obecności gatunków fauny chronionej, które podlegałyby specjalnemu traktowaniu.

Korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym (Puszcza Biała KPnC-1) zlokalizowany jest na terenie inwestycji.

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

W związku z wejściem w życie w dniu 17 lutego 2023 r. nowego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Środkowej Wisły w granicach JCWP o nazwie Jez. Zegrzyński i kodzie RW200021267199.

JCWP Jez. Zegrzyńskie i kodzie RW200021267199 jest to naturalna część wód, monitorowana, o ogólnym złym stanie. Zły stan JCWP uwarunkowany jest stanem chemicznym poniżej dobrego i umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny: fosfor fosforanowy (y);; fitoplankton, makrobezkręgowce. Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren, związki tributyllocyny. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja troficzna, której głównym źródłem są nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe) oraz presja chemiczna, której głównym źródłem są rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo. W JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Dla ww. obszarów JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, tj. odstępstwo czasowe. WW. odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany; IFPL, MMI. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych brakiem możliwości technicznych i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze środkowej Wisły, przedsięwzięcie znajduje się na terenie jednolitych części wód podziemnych, zwanych dalej JCWPd o kodzie PIGW200054. Aktualnie JCWPd posiada dobry stan ogólny, chemiczny i ilościowy, a osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone. Presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem.

Planowana inwestycja położona jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych), nieudokumentowanego nr 215 Subniecka warszawska oraz nieudokumentowanego nr 2151 Subniecka warszawska (część centralna)

Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego przez JCWP, wykazujących aktualnie zły stan ogólny.

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

Na terenie oraz w rejonie przedsięwzięcia nie wyznaczono stanowiska archeologicznego. Najbliższe stanowiska archeologiczne zostały wyznaczone wzdłuż rzeki Narew, tj. co najmniej 0,275 km od granicy planowanej inwestycji.

h) gęstość zaludnienia:

Średnia gęstość zaludnienia w gminie Pokrzywnica wynosi około 41 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior:

Nie występują na przedmiotowym terenie.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Nie występują na przedmiotowym terenie.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt. 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, nie będzie ono stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Inwestycja nie będzie oddziaływać na obszar geograficzny oraz ludność.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Nie występuje transgraniczne oddziaływanie na elementy przyrodnicze.

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

Przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

W celu maksymalnego zmniejszenia niekorzystnego oddziaływania eksploatacji na środowisko, wydobycie kopaliny należy prowadzić zgodnie z postanowieniami przyszłej koncesji na wydobywanie kopaliny oraz przepisami zawartymi w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r., poz. 633).

Po zakończeniu eksploatacji należy przeprowadzić rekultywację terenów poeksploatacyjnych.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Z uwagi na charakter, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na poszczególne elementy środowiska, dlatego nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

f) 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:

Przedsięwzięcie nie jest objęte terenami górnictwymi, wyznaczonymi dla sąsiednich obszarów górniczych i wobec tego nie przewiduje się nachodzenia terenów górniczych wyznaczonych w związku z istniejącą i planowaną działalnością wydobywczą.

Teren inwestycji nie graniczy ani nie sąsiaduje z innymi złożami kopaliny objętymi koncesją na wydobywanie kopaliny. Najbliższe złoża objęte koncesją na wydobywanie kopaliny oddalone jest ok. 0,260 km od terenu inwestycji.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Przedmiotowe przedsięwzięcie, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę określone szczegółowo ww. uwarunkowania stwierdza się, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje oddziaływania na środowisko w zakresie wymagającym jego analizy w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto po dokonaniu analizy wymaganych opinii, a także załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia standardów jakości środowiska, które nie są przekraczane na danym terenie oraz nie wprowadzi nowych czynników wpływających degradująco na środowisko.

W świetle ustaleń poczyniony w trakcie przedmiotowego postępowania orzeczono jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o oś organ prowadzący postępowanie w sprawie wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podał do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie, za pośrednictwem Wójta Gminy Pokrzywnica w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W przypadku złożenia odwołania strona może zawrzeć w odwołaniu wnioski o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, za zgodą pozostałych stron postępowania.

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.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 5 ustawy ooś.

Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 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 wyżej, 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 ustawy ooś, 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 ustawy ooś, 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.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

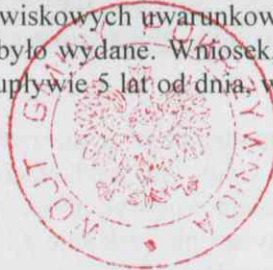
Otrzymują:

1. Firma Handlowo- Usługowa „JAROCH” Zbigniew Jaroch
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dębe, 05-140 Serock

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł
zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2023 r. poz. 2111, z późn. zm.)



WÓJT
mgr inż. Adam Dariusz Rachuba

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Pokrzywnica z dnia 30.12.2024 r. Nr 2/DŚ/2024 znak SKU.6220.46.2024.JJ o środowiskowych uwarunkowaniach

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Wydobywanie kopaliny ze złoża piaskowo-żwirowego „Dzierżenin XXX”, zalegającego na działce gruntu nr 88 obrębu Dzierżenin, gmina Pokrzywnica, powiat pułtuski, województwo mazowieckie”.

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja polegać będzie na wydobywaniu kopaliny piaskowo-żwirowej ze złoża „Dzierżenin XXX”, z terenu działki ewid. nr 88 obręb Dzierżenin, gmina Pokrzywnica, powiat pułtuski, województwo mazowieckie.

Teren przedsięwzięcia:

- nie dotyczy wydobywania torfu lub kredy jeziornej;
- nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi;
- znajduje się w odległości większej niż 100 m od gruntów leśnych;
- nie znajduje się na obszarach objętych formami ochrony przyrody;
- znajduje się w odległości mniejszej niż 250 m od zabudowy mieszkalnej;
- najbliższy obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopaliny metodą odkrywkową oddalony jest mniej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopaliny.

Wobec powyższego jedynie odległość od zabudowy mieszkalnej (terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska), determinuje konieczność uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia. Należy jednak podkreślić, że ze względu na wielkość i skalę przedsięwzięcia jest to inwestycja o wyjątkowo lokalnym charakterze.

Zakłada się, że obszar górniczy i teren górniczy, wyznaczony do wydobywania kopaliny ze złoża „Dzierżenin XXX”, obejmie wschodnią część działki gruntu nr 88 obrębu Dzierżenin, o powierzchni 1,95 hektara. Wobec powyższego powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi również 1,95 hektara.

Planowane roczne wydobywanie kopaliny wyniesie ok. 5,0-20,0 tys. ton (ok. 2,5-10,0 tys.m³), a średnio 10,0 tys. ton (ok. 5,0 tys.m³) w ciągu roku. Maksymalne roczne wydobywanie kopaliny nie przekroczy wartości 20,0 tys.m³ (wielkość graniczna dla koncesji udzielonej decyzją Starosty). Faktyczne wydobywanie kopaliny w dużym zakresie zależeć będzie od zapotrzebowania na kruszywo budowlane i drogowe.

Na rozpatrywanym terenie, według stanu na dzień 31.12.2023 r., zalega 109,11 tys. ton kopaliny. Wobec powyższego, przy założeniu wielkości wydobywania na poziomie 10,0 tys. ton (ok. 5,0 tys.m³), planowana działalność trwać będzie, łącznie z rekultywacją terenów poeksploatacyjnych, do 16 lat (ok. 11 lat działalność wydobywcza i do 4 lat rekultywacja terenów poeksploatacyjnych).

Ostateczne ustalenie zakresu eksploatacji i ewentualnych strat złożowych nastąpi we wniosku o udzielenie koncesji, oraz w decyzji koncesyjnej wydanej przez Starostę Pułtuskiego zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i sposób pokrycia nieruchomości szatą roślinną.

Powierzchnia terenu planowanej inwestycji będzie wynosić 1,95 hektara i jest przewidziana do realizacji we wschodniej części działki gruntu nr 88 obrębu geodezyjnego Dzierżenin.

W trakcie prowadzenia eksploatacji zostaną zachowane pasy ochronne zgodnie z normą PN-G-02100:2013-12 „Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochrony wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość”.

Wobec powyższego istnieje konieczność zaprojektowania pasów ochronnych o szerokości 6 m od gruntów rolnych nie pozostających w dyspozycji użytkownika złoża, tj. od działek gruntu nr 87 obrębu Dzierżenin. Od strony wschodniej i południowej, na granicy z działkami gruntu nr 97 i nr 89 obrębu Dzierżenin, granice udokumentowania złoża wyznaczono z zachowaniem filaru ochronnego o szerokości pasa ochronnego odpowiednio 10,0 m dla działki gruntu nr 97 obrębu Dzierżenin i 6,0 m dla działki gruntu nr 89 obrębu Dzierżenin.

Zgodnie z ewidencją gruntów teren planowanego przedsięwzięcia obejmuje w większości grunty orne RVI klasy bonitacyjnej oraz w niewielkim zakresie gleby RV (ok. 0,16 ha) i gleby RIVb (0,09 ha) klasy bonitacyjnej, wykształcone na gruntach mineralnych. Zgodnie z mapą glebowo-rolniczą na terenie planowanego przedsięwzięcia występują głównie gleby kompleksu żyniego bardzo słabego (kompleks żynio-lubinowy).

Aktualnie grunty w granicach planowanego przedsięwzięcia stanowią teren jednorocznych upraw rolnych.

Teren projektowanego przedsięwzięcia sąsiaduje od północy, zachodu i południa z gruntami rolnymi a od wschodu z zabudową zagrodową wsi Dzierżenin.

W granicach planowanego przedsięwzięcia, wzdłuż wschodniej granicy, zlokalizowany jest wodociąg gminny.

W związku z planowaną eksploatacją nie przewiduje się budowy żadnych obiektów budowlanych.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują żadne cieki i zbiorniki wodne.

3. Rodzaj technologii.

Budowa geologiczna, forma złoża a także ukształtowanie terenu decydują o tym, że warunki eksploatacji kopaliny ze złoża „Dzierżenin XXX” można określić jako proste.

Warstwa złożowa występuje pod nadkładem zbudowanym z gleby o grubości ok. 0,4 m oraz dodatkowo utworów spoiстых, głównie piasków gliniastych, gliny zwałowej i mułków piaszczystych oraz piasków pylastych. Całkowita grubość nadkładu waha się od 1,2 m do 2,8 m. Warstwa złożowa tworzy ciągły pokład piasków różnoziarnistych z wkładkami żwirów. Całkowita miąższość warstwy złożowej waha się od 2,2 m do 6,0 m a średnio wynosi 3,7 m. Spąg warstwy złożowej zalega od 94,1 m n.p.m. do 95,6 m n.p.m. a średnio 95,1 m n.p.m.. Złoże piaskowo-żwirowe „Dzierżenin XXX” jest złożem „suchym”. Zwierciadło wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego (tzw. wody gruntowe) zalega co najmniej 2,0 m poniżej spągu warstwy złożowej.

Wobec powyższych warunków geologiczno-górnich projektuje się eksploatację kopaliny ze złoża piaskowo-żwirowego „Dzierżenin XXX” sposobem odkrywkowym jednym piętrzem eksploatacyjnym, z jednego poziomu eksploatacyjno-transportowego, założonego na powierzchni spągowej warstwy złożowej.

Nadkładowe masy ziemne zostaną zdeponowane na zwałowiskach zewnętrznych (w tym na terenie pasów ochronnych) i będą stanowiły formę bariery ograniczającej nieświadome wejście na teren kopalni a po zakończeniu wydobywania kopaliny zostaną wykorzystane do rekultywacji gruntów poeksploatacyjnych (złagodzenia skarp końcowych wyrobiska).

Warstwa złożowa będzie urabiana poczynając od wschodniej granicy złoża w kierunku zachodnim. Wydobyta kopalina bezpośrednio po odspojeniu ładowarką lub koparką podawana będzie na środki transportu i wywożona poza teren planowanego przedsięwzięcia. Wszystkie części składowe wydobytej kopaliny będą wywożone poza teren planowanego przedsięwzięcia. Nie będą powstawały odpady wydobywcze.

Eksploatacja kopaliny będzie prowadzona sezonowo, zaś wielkość wydobywania będzie zależna od zapotrzebowania na kopalinę piaskowo-żwirową. Zakłada się prowadzenie eksploatacji w okresie od wczesnej wiosny do późnej jesieni, przy średniorocznym wydobywaniu około 10,0 tys. ton tj. ok. 5,0 tys. m³/rok (tj. średnio 25 m³/dzień). Maksymalne roczne wydobywanie kopaliny nie przekroczy wartości 20,0 tys. m³. Odstawa kopaliny będzie odbywała się przy pomocy samochodów ciężarowych, w większości należących do użytkownika złoża.

Nie przewiduje się odwodnienia złoża, gdyż wydobywanie kopaliny będzie prowadzone co najmniej 2,0 m powyżej zwierciadła wód pierwszej warstwy wodonośnej (tzw. wody gruntowe).

4. Rozwiązania chroniące środowisko.

Podstawowym ujemnym wpływem na środowisko eksploatacji złoża piaskowo-żwirowego będzie ubytek kopaliny, a co za tym idzie zmiana ukształtowania terenu.

Istniejące obecnie stosunki wodne nie będą naruszone, gdyż eksploatacja złoża będzie prowadzona co najmniej 2,0 m powyżej zwierciadła wód gruntowych.

Ujemnego wpływu na środowisko w okresie eksploatacji nie można całkowicie uniknąć, jednak można go zminimalizować poprzez odpowiednią organizację wydobywania, a następnie rekultywację terenów poeksploatacyjnych.

Prowadzenie odkrywkowej eksploatacji złoża piaskowo-żwirowego spowoduje, że po wyeksploatowaniu kopaliny ze złoża powstanie wyrobisko, którego dno będzie w całości zalegać powyżej zwierciadła wód gruntowych.

Wyrobisko będzie rekultywowane i zagospodarowywane w kierunku rolnym.

Zakłada się całkowite przemieszczenie nadkładu ze zwałowisk do wyrobiska, na których została całkowicie wyeksploatowana kopalina. W ramach rekultywacji terenów przekształconych na skutek działalności górniczej będą kształtowane skarpy końcowe wyrobiska pod kątem 25-35°.

5. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu kopaliny piaskowo-żwirowej na terenie działki gruntu nr 88 obręb Dzierżenin, gmina Pokrzywnica, powiat pułtowski nie należy do inwestycji mogących transgranicznie oddziaływać na środowisko.

WÓJT
mgr inż. Adam Dariusz Rachuba