

Świdwin, dnia 13.03.2017 r.

ROŚ.6220.14.16.2016.2017

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) - zwaną dalej ooś, art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 1936) oraz § 3 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku **AGRO-SERWIS Piotr Ordon z siedzibą w Włynkówku** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża kredy jeziornej, gytii wapiennej i torfu Krosino - Mołstowo na działkach nr 133 i 134 obręb Rusinowo gm. Świdwin

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Wydobywanie kopaliny ze złoża kredy jeziornej, gytii wapiennej i torfu Krosino - Mołstowo” na działkach nr 133 i 134 obręb Rusinowo gm. Świdwin:

I. Określam następujące warunki:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie kopaliny ze złoża kredy jeziornej, gytii wapiennej i torfu „Krosino - Mołstowo 1”. Dokumentowane złożo „Krosino - Mołstowo 1” zlokalizowane jest na działkach o numerach ewidencyjnych 133 i 134 w obrębie ewidencyjnym Rusinowo, gmina Świdwin. Łączna powierzchnia terenu działek, na których udokumentowano złożo posiada powierzchnię całkowitą 2,18 ha, natomiast powierzchnia złoża wynosi 1,96645 ha. Powierzchnię złoża w całości stanowią płaskie powierzchnie łąki trwałe i grunty pod rowami na glebach III klasy bonitacyjnej. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren objęty planowaną inwestycją jest obecnie terenem niezurbanizowanym - brak jest jakiegokolwiek zabudowy. W sąsiedztwie terenu inwestycji budowane są stawy do ekstensywnej hodowli ryb. Analizowane złożo graniczy z następującymi terenami:

- od strony północnej: droga gruntowa (działka nr 125) i dalej tereny rolne (działki nr 129 i 130),
- od strony zachodniej: tereny rolne, łąki (działka 132) i dalej wody płynące - rzeka Mołstowa (działka nr 112),
- od strony wschodniej: łąki (działka nr 135),
- od strony południowej: droga gruntowa (działka nr 139), dalej tereny rolne, łąki (działki nr 140,141,142).

2. **Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Podłoże w miejscach stacjonowania sprzętu i zaplecza inwestycyjnego wykonać jako szczelne, utwardzone płytami drogowymi żelbetowymi, na podsypce filtracyjnej grubości 60 cm oraz izolacji z folii PEHD grubości 1,5 mm na podsypce piaskowej zagęszczonej grubości 30 cm. Folię należy ułożyć ze spadkiem 0,5% w kierunku studni zbiorczej do okresowego retencjonowania ewentualnych odcieków podlegających wywózowi taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.
2. Zakład wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i substancji niebezpiecznych.
3. Wszelkie naprawy i konserwację sprzętu technicznego wykonywać poza terenem złoża, w zewnętrznych specjalistycznych zakładach.
4. Tankowania sprzętu wydobywczego należy realizować poza terenem złoża, w specjalistycznych miejscach przeznaczonych na ten cel.
5. Prowadzić bieżącą rekultywację terenów poeksploatacyjnych złoża.
6. Eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
7. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytworzonymi odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
8. Nie składować odpadów w wyrobisku.
9. Zaplecze socjalne dla pracowników zatrudnionych w kopalni wyposażyć w przenośne toalety typu TOI-TOI.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.):

1. Eksploatację złoża prowadzić systemem ładowym, metodą odkrywkową, systemem ścianowym ubierkowo-zabierkowym, bez stosowania materiałów wybuchowych.
2. Dla ochrony obiektów i terenów przyległych do granic eksploatacji należy wyznaczyć pasy ochronne o szerokości odpowiadającej normie górniczej: PN-G-02100:2013-12 Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

W rozumieniu art. 248 ustawy Prawo Ochrony Środowiska planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Na podstawie szczegółowych analiz środowiskowych przeprowadzonych w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla planowanej inwestycji.

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.).

UZASADNIENIE

W dniu 19.08.2016 r. do Wójta Gminy Świdwin wpłynął wniosek złożony przez firmę AGRO-SERWIS Piotr Ordon z siedzibą w Włynkówku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: **„Wydobywanie kopaliny ze złoża kredy jeziornej, gytii wapiennej i torfu Krosino - Molstowo” na działkach nr 133 i 134 obręb Rusinowo gm. Świdwin.**

Do wniosku załączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
- wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.) do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została wniesiona opłata skarbowa.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do rozpoznania sprawy jest wójt.

Pismem z dnia 22.08.2016 r. Wójt Gminy Świdwin zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

W toku postępowania stwierdzono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.). W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 22.08.2016 r., działając w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 08.09.2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie przysłał opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 9.09.2016 r. Wójt Gminy Świdwin wydał postanowienie o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.) w związku z art. 63 ust. 5 i 6 ustawy ooś w dniu 9.09.2016 r. postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostało zawieszone do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu.

Stosownie do art. 21 i 63 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 2013 r., poz. 353 ze zm.), Wójt Gminy Świdwin zawiadomieniem z dnia 14.09.2016 r. znak ROŚ.6220.14.7.2016 wszczął procedurę udziału społeczeństwa i przystąpił do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 29.11.2016 r. Inwestor złożył w Urzędzie Gminy Świdwin raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Świdwin postanowieniem z dnia 30.11.2016 r. podjął zawieszone postępowanie.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie o wydanie uzgodnień realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 21, 33 i 79 ustawy ooś dane o wniosku i raporcie zostały udostępnione do wglądu w Urzędzie Gminy Świdwin. Jednocześnie zawiadomiono wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją, składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od daty ogłoszenia zawiadomienia tj. od dnia 30.11.2016 r.

W wyżej wymienionym terminie nie wniesiono uwag i wniosków.

W dniu 04.01.2017 r. do tut. Urzędu wpłynęło wezwanie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie do uzupełnienia raportu. Inwestor w dniu 17.01.2017 r. przedłożył aneks do raportu.

W dniu 20.02.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie wydał postanowienie znak: WST-K.4242.61.2016.PC.2 w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. Treść tych uzgodnień została uwzględniona w sentencji decyzji.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie kopaliny ze złoża kredy jeziornej, gytii wapiennej i torfu „Krosino - Mołstowo 1”. Dokumentowane złożo „Krosino - Mołstowo 1” zlokalizowane jest na działkach o numerach ewidencyjnych 133 i 134 w obrębie ewidencyjnym Rusinowo, gmina Świdwin. Łączna powierzchnia terenu działek, na których udokumentowano złożo posiada powierzchnię całkowitą 2,18 ha, natomiast powierzchnia złoża wynosi 1,96645 ha. Powierzchnię złoża w całości stanowią płaskie powierzchnie łąki trwałe i grunty pod rowami na glebach III klasy bonitacyjnej. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren objęty planowaną inwestycją jest obecnie terenem niezurbanizowanym - brak jest jakiegokolwiek zabudowy. W sąsiedztwie terenu inwestycji budowane są stawy do ekstensywnej hodowli ryb. Analizowane złożo graniczy z następującymi terenami:

- od strony północnej: droga gruntowa (działka nr 125) i dalej tereny rolne (działki nr 129 i 130),
- od strony zachodniej: tereny rolne, łąki (działka 132) i dalej wody płynące - rzeka Mołstowa (działka nr 112),
- od strony wschodniej: łąki (działka nr 135),
- od strony południowej: droga gruntowa (działka nr 139), dalej tereny rolne, łąki (działki nr 140,141,142).

Dla ochrony obiektów i terenów przyległych do granic eksploatacji w niniejszym postanowieniu nałożono na inwestora obowiązek wyznaczenia pasów ochronnych szerokości odpowiadającej normie górniczej: PN-G-02100:2013-12 Górnictwo odkrywkowe.

W celu udokumentowania złoża „Krosino - Mołstowo 1” i określenia jego zasobów oraz granic, wykonano 4 otwory rozpoznawcze o głębokości od 3,0 do 9,0 m o łącznym metrażu 23,5 m. Z przeprowadzonych wierceń wynika, że budowa geologiczna złoża jest

nieskomplikowana. Profile i przekroje geologiczne ilustrują niewielkie zmiany w litologii i miąższości zalegających utworów. Warstwę spągową złoża „Krosino - Mołstowo 1”, w której występuje kreda jeziorna i gytia wapienna udokumentowano jako kopalinę główną, natomiast stropową warstwę torfu, występującą jako nadkład nad kredą jeziorną i gytia udokumentowano jako kopalinę towarzyszącą. Zgodnie z przedłożonymi informacjami udokumentowane złożo jest zawodnione, a po ustabilizowanym w otworach wiertniczych zwierciadle wody należy się spodziewać, że wyrobisko eksploatacyjne wypełnione będzie w całości wodą. Poza warstwą torfu nadkładu nad złożem nie udokumentowano. Średnia miąższość warstwy torfu wynosi 1,58 m (od 0,5 do 2,1 m), natomiast średnia miąższość kopaliny głównej wynosi 3,25 m (od 0,3 do 6,4 m). Serię złożową przewiercono we wszystkich otworach. Utworami podścielającymi, występującymi pod warstwą kopaliny głównej są utwory piaszczyste. Powierzchnia stropu złoża (kopalina towarzysząca) jest wyniesiona do poziomu średnio około 59,8 m n.p.m. Powierzchnia spągu złoża (kopalina główna) zasadniczo naśladuje ukształtowanie powierzchni stropu złoża i osiąga średni poziom 54,9 m n.p.m. Strop kopaliny głównej, który jednocześnie stanowi spąg kopaliny towarzyszącej znajduje się na średniej rzędnej 58,2 m n.p.m. Ustabilizowane zwierciadło wody podziemnej stabilizuje się na średnim poziomie 0,7 m p.p.t., tj. 58,7 m n. p. m. Wody gruntowe występują na całym obszarze złoża.

Zasoby geologiczne bilansowe kopaliny głównej wynoszą 48,6 tys. ton, natomiast kopaliny towarzyszącej - 31,1 tys. m³. Zasoby możliwe do wydobywania, tj. zasoby przemysłowe operatywne (po odliczeniu strat pozaeksploatacyjnych) wynoszą: kopalina główna - 39416 ton, kopalina towarzysząca - 26727 m³. Wielkość zamierzonego wydobywania określa się na maksymalnie 20 tys. m³ (kopalina główna i towarzysząca) rocznie. Przy ww. projektowanej maksymalnej wielkości wydobywania kopaliny zasoby operatywne mogą być eksploatowane przez okres 4 lat. Kopalina wykorzystywana będzie do celów rolniczych, a proces produkcyjny przewiduje sprzedaż kopaliny bezpośrednio z ukopu co oznacza, że rzeczywista wielkość rocznego wydobywania uzależniona będzie głównie od zapotrzebowania na kopalinę w rolnictwie oraz od okresów umożliwiających jej wykorzystanie na polach uprawnych. Biorąc pod uwagę powyższe przewiduje się, że okres eksploatacji złoża wyniesie około 10 lat.

Przewiduje się, że eksploatacja kopalni prowadzona będzie generalnie w systemie jednozmianowym, jedynie okresowo przewiduje się pracę w systemie dwuzmianowym. Eksploatacja prowadzona będzie wyłącznie w porze dziennej, co wskazano jako warunek dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Średnią liczbę dni pracy w miesiącu szacuje się na 22 dni, a liczbę dni pracy w roku - 250 (praca przez 5 dni w tygodniu, od poniedziałku do piątku). Czas pracy zakładu górniczego generalnie zawierał się będzie w godzinach 7.00-15.00, okresowo przewiduje się pracę do godziny 20.00.

W ramach robót górniczych nadkład, który stanowi cienka warstwa gleby w połączeniu z torfem (średnio 0,1-0,2 m) będzie zdejmowany sukcesywnie, z odpowiednim wyprzedzeniem. Prace te prowadzone będą przy użyciu spycharki bądź ładowarki. Nadkład zdejmowany będzie selektywnie tzn. oddzielnie warstwa gleby i torf. Zakłada się składowanie nadkładu wzdłuż granic eksploatacji złoża o rozciągłości równoleżnikowej. Złozo będzie eksploatowane systemem ładowym, metodą odkrywkową, systemem ścianowym ubierkowo- zabierkowym, bez stosowania materiałów wybuchowych. Powyższe wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Roboty będą prowadzone na dwie warstwy: torfy i kreda, przy wykorzystaniu maszyn wydobywczych (koparki i ładowarki) o parametrach technicznych zapewniających bezpieczne prowadzenie prac

eksploatacyjnych, przygotowawczych i udostępniających. Dotyczy to szczególnie jednonaczyniowej koparki podsiębiernej, której długość wysięgu razem z łyżką winna wynieść minimum 9,5 m. Pozwoli to na całkowite i bezpieczne, podsiębierne wydobywanie warstwy złożowej na odkład, a po odsączeniu urobku, na załadunek na środki transportu. Zgodnie z przedłożonymi informacjami kopalina nie będzie poddawana przeróbce - kopalina ze ściany eksploatacyjnej ładowana będzie na samochody i przemieszczana bezpośrednio do odbiorców. Każdorazowo, po wyeksploatowaniu partii złoża, wyrobisko poeksploatacyjne będzie niezwłocznie poddane rekultywacji (w miarę napływu wód podsiąkowych z przeznaczeniem na stawy rybne). Obowiązek prowadzenia bieżącej rekultywacji terenów poeksploatacyjnych złoża wskazano jako warunek dla przedmiotowej inwestycji.

Faza eksploatacji złoża związana będzie z wykorzystaniem wody wyłącznie na cele socjalno-bytowe (nie wystąpi zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych). Woda do celów socjalnych będzie dowożona w zbiornikach o pojemności 8-10 m. Woda do picia będzie kupowana i dostarczana w pojemnikach plastikowych (5-10 l). Zaplecze socjalne dla pracowników zatrudnionych w kopalni stanowić będzie obiekt budowlany typu barakowóz. Na potrzeby pracowników kopalni, na terenie inwestycji zlokalizowane zostaną przenośne toalety typu TOI-TOI, z których ścieki bytowe usuwane będą za pomocą wozu asenizacyjnego i wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków. Obowiązek zapewnienia przenośnych toalet dla pracowników kopalni wskazano jako warunek dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Roczna ilość ścieków socjalnych, przy zatrudnieniu 6 osób, pracujących w systemie zmianowym wyniesie niespełna 47 m³/rok i 0,18 m³/dobę. Zakładana eksploatacja złoża nie będzie źródłem ścieków technologicznych. W ramach planowanego zamierzenia inwestycyjnego wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą z dróg wewnętrznych i placów manewrowych jak również z powierzchni dachowej obiektu socjalnego w sposób powierzchniowy do gruntu w granicach terenu objętego inwestycją.

Przewiduje się, że w trakcie eksploatacji przedmiotowej inwestycji na terenie kopalni będą wytwarzane odpady o kodach:

- 15 02 02*, w tym sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieużyte w innych grupach) tkaniny do wycierania, ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, w ilości około 0,05 Mg/rok,
- 15 02 03, w tym materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (czyściwo, szmaty, ściěrki), ubrania robocze, w ilości około 0,02 Mg/rok,
- 16 02 13*, w tym zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, w ilości około 0,08 Mg/rok,
- 20 03 01, w tym odpady komunalne, w ilości około 0,01 Mg/rok.

Z raportu ooś wynika, że wytworzone odpady będą magazynowane selektywnie w plastikowych lub metalowych pojemnikach usytuowanych w wyznaczonym miejscu przy pomieszczeniu socjalnym lub w wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu na terenie kopalni i przekazywane specjalistycznej firmie do unieszkodliwienia. Aby zapewnić właściwą gospodarkę odpadami, nałożono na inwestora obowiązek właściwego gospodarowania wytworzonymi odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Gospodarowanie wytworzonymi odpadami realizowane zgodnie z warunkami nałożonymi w niniejszym

postanowieniu oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie w pełni zabezpieczyć środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem.

Działalności kopalni towarzyszyć będzie hałas powstający w wyniku pracy maszyn i urządzeń użytych głównie do wydobywania kopaliny oraz okresowo do prac związanych ze zdejmowaniem i przemieszczaniem nadkładu (przewiduje się jednoczesną pracę koparki i ładowarki oraz transport samochodowy po drogach wewnętrznych w ilości 3 samochodów ciężarowych na godzinę). Eksploatacja złoża prowadzona będzie generalnie w systemie jednozmianowym (jedynie w okresie letnim zakłada się wprowadzenie zmiany drugiej), wyłącznie w porze dziennej. Z raportu ooś wynika, że biorąc pod uwagę, że wszystkie źródła hałasu pracować będą okresowo, uśredniony do 8 godzin poziom mocy akustycznej na terenie złoża wyniesie około 80 dB. Hałas ten jest jednak krótkotrwały o zasięgu lokalnym i nie będzie miał znacząco negatywnego wpływu na najbliższe zabudowania znajdujące się w miejscowości Rusinowo oraz Mołstowo w odległości około 1,5-2 km od terenu złoża. Uwzględniając znaczną odległość inwestycji od terenów podlegających ochronie akustycznej, nie przewiduje się możliwości wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną, w wyniku funkcjonowania projektowanego przedsięwzięcia.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza z analizowanej kopalni będzie miała charakter emisji nieorganizowanej pochodzącej głównie ze spalania paliw w silnikach spalinowych pojazdów samochodowych oraz maszyn wydobywczych. Transport samochodowy poruszający się po wytyczonych drogach stanowić będzie liniowe źródło emisji zanieczyszczeń. Do źródeł punktowych zaliczyć można pracujące urządzenia wydobywcze takie jak: koparki i ładowarki. Ze względu na mokry charakter pozyskiwanej kopaliny problem pylenia wtórnego w okolicy kopalni nie będzie występował. Ponieważ zaplecze biurowo-socjalne będzie umieszczone w barakowozie, nie przewiduje się innych emitorów (np. z kotłowni lub innych stałych obiektów). W raporcie ooś obliczono wielkość emisji dla maksymalnej ilości spalnego paliwa przez pracujące na terenie zakładu maszyny wydobywcze oraz pojazdy samochodowe poruszające się po terenie kopalni. W wyniku spalania paliw w silnikach ww. maszyn i pojazdów do powietrza emitowane będą substancje takie jak: pył zawieszony, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne. Wyniki obliczeń komputerowej symulacji rozprzestrzeniania ww. zanieczyszczeń załączone do raportu ooś wykazały, że poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny nie wystąpią przekroczenia wartości odniesienia dla tych substancji w powietrzu i spełnione będą warunki normatywne w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego.

W miejscu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują istniejące formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Z raportu ooś wynika, że teren działek inwestycyjnych (działki nr 133 i 134 w obrębie Rusinowo) posiada niskie walory w odniesieniu do szaty roślinnej jak również ruskie walory faunistyczne. Praktycznie całość działek: 134 i 133 zajmuje pół naturalna łąka wilgotna *Angelico-Cirsietum oleracei* ze związku *Calthion palustris*. Na florę terenu składa się 66 gatunków roślin i są to gatunki pospolite niepodlegające ochronie prawnej. Żaden ze stwierdzonych gatunków nie znajduje się w czerwonej księdze, czerwonej liście ani na regionalnych listach roślin ginących i zagrożonych. Z płazów w ramach przeprowadzonej inwentaryzacji na omawianych działkach odnotowano ropuchę szarą i żabę trawną, natomiast w obrębie budowanych

stawów dodatkowo żabę wodną. Biorąc pod uwagę liczebność występujących płazów, nie jest to teren ważny dla tej grupy zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na miejsca rozrodu płazów położone na terenie budowanych w sąsiedztwie stawów rybnych. Z raportu oś wynika, że ropuchy szare i żaby trawne będą miały odpowiednie warunki do bytowania na terenie łąk w dolinie rzeki, a realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała istotnego wpływu na populację zidentyfikowanych gatunków płazów. W trakcie inwentaryzacji nie stwierdzono żadnych gatunków gadów, odnotowano natomiast 37 gatunków ptaków. W obrębie działek nr 133 i 134 za lęgowe uznano 8 gatunków: skowronek, świergotek łąkowy, rudzik, strumieniówka, łożówka, cierniówka, piecuszek i trznadel, a na działkach sąsiadujących kolejne 4 gatunki: krzyżówka, pliszka siwa, słowik szary i potrzos. Dodatkowo w okresie lęgowym na większym obszarze, obejmującym powierzchnie łąkowe z zadrzewieniami i zakrzewieniami w dolinie rzeki Mołstowy obserwowano 20 gatunków (kania ruda, krogulec, myszołów, derkacz, żuraw, kszysk, samotnik, grzywacz, kukulka, dymówka, czarnogłówka, bogatka, modraszka, sówka, sroka, wrona siwa, kruk, szpak, szczygieł i makolągwa), z których niektóre zalatywały na omawiane działki. Na działkach nr 133 i 134, obręb Rusinowo, oraz w ich sąsiedztwie stwierdzono w większości gatunki średnio liczne, liczne lub bardzo liczne w Polsce. Do gatunków bardzo nielicznych należy kania ruda, a do nielicznych: krogulec, żuraw i samotnik. W większości, ptaki gatunków bardzo nielicznych lub nielicznych (kania ruda, krogulec, żuraw, samotnik) tylko zalatywały na omawianą powierzchnię lub nad nią przelatywały. Gatunki uznane w obrębie działek inwestycyjnych za lęgowe to gatunki pospolite, liczne lub średnio liczne w naszym kraju, dla których odpowiednie do gniazdowania siedliska znajdują się na terenach sąsiadujących. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na ich populację. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu, zarówno na ptaki lęgowe, jak i zalatujące na omawianą powierzchnię w okresie lęgowym. Biorąc pod uwagę niewielką powierzchnię działek, w porównaniu do powierzchni łąk w dolinie rzeki Mołstowy, nie nastąpi znaczący uszczerbek terenu bytowania ptaków. Teren ten nie ma istotnego znaczenia dla ptaków w okresie migracji. Jesienią obserwowano stada gęsi zbożowych i białoczelnych, grzywaczy oraz szpaków, które przelatywały bez zatrzymywania się na omawianym terenie. Nie stwierdzono zatrzymywania się na żerowanie lub odpoczynek dużych stad migrantów (gęsi, łabędzie krzykliwe, bociany białe, żurawie, ptaki siewko we). Podczas inwentaryzacji z ssaków spotkano zająca oraz ślady bytności dzika i sarny, a więc pospolicie występujących, nie będące pod ochroną gatunkową zwierząt łownych, które znajdują odpowiednie warunki bytowania na okolicznych, powierzchniach łąkowych i leśnych.

Z przedłożonych informacji wynika, że na terenie działki nr 134 znajduje się 1330 m² krzewów wierzby uszatej i szarej (rosnącej łącznie) przeznaczonej do wycinki. Na korze krzewów nie stwierdzono gatunków porostów podlegających ochronie gatunkowej. Nie odnotowano również gniazd i dziupli. Inwestor zamierza wyciąć ponadto 8 szt. drzew - brzozy omszonej o obwodach od 25 do 48 cm (mierzone na wysokości 130 cm). Na korze drzew nie stwierdzono gatunków porostów podlegających ochronie gatunkowej, nie odnotowano również gniazd i dziupli.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania florystyczne i faunistyczne terenu inwestycyjnego oraz lokalizację inwestycji poza obszarami stanowiącymi formy ochrony przyrody, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania (na etapie realizacji i eksploatacji) inwestycji na bioróżnorodność, rozumianą jako liczebność i kondycję

populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy - ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Zgodnie z przedłożonymi informacjami w rejonie inwestycji brak jest istniejących kopalni torfu i kredy jeziornej. Udokumentowane złoża „Krosino-Mołstowo 1” położone jest na terenie północnej części rozległego złoża „Krosino-Mołstowo-pole I i II” o zasobach kredy jeziornej wynoszących 5504 tys. ton. Złoża nie jest eksploatowane. W odległości około 1,5 km na północ znajdują się ulegające renaturalizacji wyrobiska po eksploatacji złoża torfu i kredy jeziornej „Rusinowo”. Eksploatacja tego złoża została zaniechana. W związku z powyższym nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami o podobnym charakterze.

Na obszarze objętym dokumentowaniem brak jest cieków naturalnych i zbiorników wodnych. W pobliżu terenu złoża (na południowy zachód w odległości od około 22 do 62 m) przepływa rzeka Mołstowa. Na obszarze objętym inwestycją nie występują żadne ujęcia wód podziemnych. Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego terenu inwestycji, nałożono na inwestora obowiązek dokonywania wszelkich napraw i konserwacji sprzętu technicznego w zewnętrznych specjalistycznych zakładach, a więc poza terenem złoża. Ponadto nałożono na inwestora obowiązek wykonania szczelnego podłoża w miejscach stacjonowania sprzętu i w obrębie zaplecza inwestycyjnego, a także - na wypadek ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych z maszyn - wyposażenia zakładu w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków. Również tankowanie sprzętu wydobywczego będzie realizowane w miejscu przeznaczonym na ten cel, poza obszarem złoża, co wskazano jako warunki dla niniejszego przedsięwzięcia. Zgodnie z aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry planowana inwestycja usytuowana jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 8 (kod: GW60008). Zarówno chemiczny, jak i ilościowy stan wód podziemnych JCWPd nr 8 określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie „Mołstowa od źródeł do Czernicy” (kod: RW60001742829). Według aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry jednolita część wód powierzchniowych rzecznych pn. „Mołstowa od źródeł do Czernicy” stanowi naturalną część wód o dobrym stanie, dla której ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Ww. jednolita część wód powierzchniowych przepływa w odległości od około 22 do 62 m od granic złoża. Zgodnie z przedłożonymi informacjami prace odwodnieniowe nie będą prowadzone na terenie kopalni. W fazie eksploatacji planowanej inwestycji nie przewiduje się poboru wód podziemnych czy powierzchniowych. Na potrzeby pracowników kopalni, na terenie inwestycji zlokalizowane zostaną przenośne toalety typu TOI-TOI, z których ścieki bytowe usuwane będą za pomocą wozu asenizacyjnego i wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków. W związku z tym nie przewiduje się w obrębie przedmiotowego terenu odprowadzania do wód lub do ziemi jakichkolwiek ścieków. Z uwagi na powyższe oraz przy uwzględnieniu warunków wskazanych w niniejszym postanowieniu mających na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego terenu inwestycji stwierdzono, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują, obiekty i obszary objęte ochroną konserwatorską w formie wyznaczonych stref ochrony konserwatorskiej lub obiektów wpisanych do rejestru zabytków

Teren przewidziany do eksploatacji kopaliny, w części objętej projektem prac geologicznych stanowi użytki rolne oraz w części tereny nieużytkowane. Przekształcenie terenu projektowanej kopalni w znacznym zakresie nastąpi w trakcie prowadzenia prac wydobywczych. W wyniku podjęcia eksploatacji kopaliny nastąpi usunięcie warstwy glebowej wraz z nadkładem. W efekcie eksploatacji kopalni, wydobywania i wywieżenia kopaliny, powstanie wyrobisko o powierzchni około 2 ha i głębokości do 6,5 m, w całości wypełnione wodą. Inwestor przewiduje rekultywację wyrobiska w formie zbiornika wodnego o funkcji hodowlanej (stawy rybne). W raporcie oś oceniono, że powstanie zbiornika wodnego w miejscu wyrobiska poeksploatacyjnego złoży zwiększy możliwości retencyjne w zlewni rzeki Regi i uatrakcyjni rolniczy krajobraz w tej części gminy. Powstanie zbiornika wodnego otoczonego pasem zieleni wprowadzi nowy element bioróżnorodności w istniejącym krajobrazie. W związku z powyższym nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na krajobraz analizowanego terenu.

Eksploatacja przedsięwzięcia może mieć potencjalny wpływ na zmiany mikroklimatu, w wyniku emisji spalin samochodowych, w tym gazów cieplarnianych. W odniesieniu do analizowanej inwestycji wpływ ten jest chwilowy i krótkotrwały oraz o niewielkim zasięgu. Mając na uwadze powyższe oraz skalę przedsięwzięcia, a także jego rodzaj oceniono nieznaczny wpływ planowanej inwestycji na zmiany klimatu.

Z przedłożonego raportu oś wynika, że przedmiotowa inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska przyrodniczego przy założeniu stosowania warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia.

Projektowane przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy oś, w związku z czym w niniejszej decyzji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowej uwarunkowania powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”.

Przed wydaniem decyzji organ zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), Wójt Gminy Świdwin powiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego i wyznaczył siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie. W przewidzianym terminie żadna ze stron nie złożyła uwag i wniosków.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono, jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1-13 ustawy ooś. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Świdwin, w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

WÓJT
mgr Kazimierz Lechocki

Otrzymują:

1. AGRO-SERWIS
2. Strony biorące udział w postępowaniu
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie

Treść decyzji podaje się do publicznej wiadomości:
BIP Urzędu Gminy Świdwin <http://ug.swidwin.ibip.pl>

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł
zgodnie z załącznikiem do ustawy o opłacie
skarbowej z dnia 16.11.2006 r. (Dz. U. z 2016 r.,
poz. 1827 ze zm.)

Sporządził: Grzegorz Korol

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie kopaliny ze złoża kredy jeziornej, gytii wapiennej i torfu „Krosino - Mołstowo 1”. Dokumentowane złożo „Krosino - Mołstowo 1” zlokalizowane jest na działkach o numerach ewidencyjnych 133 i 134 w obrębie ewidencyjnym Rusinowo, gmina Świdwin. Łączna powierzchnia terenu działek, na których udokumentowano złożo posiada powierzchnię całkowitą 2,18 ha, natomiast powierzchnia złoża wynosi 1,96645 ha. Powierzchnię złoża w całości stanowią płaskie powierzchnie łąki trwałe i grunty pod rowami na glebach III klasy bonitacyjnej. Na obszarze planowanego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren objęty planowaną inwestycją jest obecnie terenem niezurbanizowanym - brak jest jakiegokolwiek zabudowy. W sąsiedztwie terenu inwestycji budowane są stawy do ekstensywnej hodowli ryb. Analizowane złożo graniczy z następującymi terenami:

- od strony północnej: droga gruntowa (działka nr 125) i dalej tereny rolne (działki nr 129 i 130),
- od strony zachodniej: tereny rolne, łąki (działka 132) i dalej wody płynące - rzeka Mołstowa (działka nr 112),
- od strony wschodniej: łąki (działka nr 135),
- od strony południowej: droga gruntowa (działka nr 139), dalej tereny rolne, łąki (działki nr 140,141,142).

W celu udokumentowania złoża „Krosino - Mołstowo 1” i określenia jego zasobów oraz granic, wykonano 4 otwory rozpoznawcze o głębokości od 3,0 do 9,0 m o łącznym metrażu 23,5 m. Warstwę spągową złoża „Krosino - Mołstowo 1”, w której występuje kreda jeziorna i gytia wapienna udokumentowano jako kopalinę główną, natomiast stropową warstwę torfu, występującą jako nadkład nad kredą jeziorna i gytia udokumentowano jako kopalinę towarzyszącą. Złożo jest zawodnione, a po ustabilizowanym w otworach wiertniczych zwierciadle wody należy się spodziewać, że wyrobisko eksploatacyjne wypełnione będzie w całości wodą. Poza warstwą torfu nadkładu nad złożem nie udokumentowano. Średnia miąższość warstwy torfu wynosi 1,58 m (od 0,5 do 2,1 m), natomiast średnia miąższość kopaliny głównej wynosi 3,25 m (od 0,3 do 6,4 m). Serię złożową przewiercono we wszystkich otworach. Utworami podścielającymi, występującymi pod warstwą kopaliny głównej są utwory piaszczyste. Powierzchnia stropu złoża (kopalina towarzysząca) jest wyniesiona do poziomu średnio około 59,8 m n.p.m. Powierzchnia spągu złoża (kopalina główna) zasadniczo naśladuje ukształtowanie powierzchni stropu złoża i osiąga średni poziom 54,9 m n.p.m. Strop kopaliny głównej, który jednocześnie stanowi spąg kopaliny towarzyszącej znajduje się na średniej rzędnej 58,2 m n.p.m. Ustabilizowane zwierciadło wody podziemnej stabilizuje się na średnim poziomie 0,7 m p.p.t., tj. 58,7 m n. p. m. Wody gruntowe występują na całym obszarze złoża.

Zasoby geologiczne bilansowe kopaliny głównej wynoszą 48,6 tys. ton, natomiast kopaliny towarzyszącej - 31,1 tys. m³. Zasoby możliwe do wydobywania, tj. zasoby przemysłowe operatywne (po odliczeniu strat pozaeksploatacyjnych) wynoszą: kopalina główna - 39416 ton, kopalina towarzysząca - 26727 m³. Wielkość zamierzonego wydobywania

określa się na maksymalnie 20 tys. m³ (kopalina główna i towarzysząca) rocznie. Przy ww. projektowanej maksymalnej wielkości wydobywania kopaliny zasoby operatywne mogą być eksploatowane przez okres 4 lat. Kopalina wykorzystywana będzie do celów rolniczych, a proces produkcyjny przewiduje sprzedaż kopaliny bezpośrednio z ukopu co oznacza, że rzeczywista wielkość rocznego wydobywania uzależniona będzie głównie od zapotrzebowania na kopalinę w rolnictwie oraz od okresów umożliwiających jej wykorzystanie na polach uprawnych. Biorąc pod uwagę powyższe przewiduje się, że okres eksploatacji złoża wyniesie około 10 lat.

W ramach robót górniczych nadkład, który stanowi cienka warstwa gleby w połączeniu z torfem (średnio 0,1-0,2 m) będzie zdejmowany sukcesywnie, z odpowiednim wyprzedzeniem. Prace te prowadzone będą przy użyciu spycharki bądź ładowarki. Nadkład zdejmowany będzie selektywnie tzn. oddzielnie warstwa gleby i torf. Zakłada się składowanie nadkładu wzdłuż granic eksploatacji złoża o rozciągłości równoleżnikowej. Złoże będzie eksploatowane systemem ładowym, metodą odkrywkową, systemem ścianowym ubierkowo- zabierkowym, bez stosowania materiałów wybuchowych. Roboty będą prowadzone na dwie warstwy: torfy i kreda, przy wykorzystaniu maszyn wydobywczych (koparki i ładowarki) o parametrach technicznych zapewniających bezpieczne prowadzenie prac eksploatacyjnych, przygotowawczych i udostępniających. Dotyczy to szczególnie jednonaczyniowej koparki podsiębiernej, której długość wysięgu razem z łyżką winna wynieść minimum 9,5 m. Pozwoli to na całkowite i bezpieczne, podsiębierne wydobywanie warstwy złożowej na odkład, a po odsączeniu urobku, na załadunek na środki transportu. Zgodnie z przedłożonymi informacjami kopalina nie będzie poddawana przeróbce - kopalina ze ściany eksploatacyjnej ładowana będzie na samochody i przemieszczana bezpośrednio do odbiorców. Każdorazowo, po wyeksploatowaniu partii złoża, wyrobisko poeksploatacyjne będzie niezwłocznie poddane rekultywacji (w miarę napływu wód podsiąkowych z przeznaczeniem na stawy rybne). Obowiązek prowadzenia bieżącej rekultywacji terenów poeksploatacyjnych złoża wskazano jako warunek dla przedmiotowej inwestycji.

Faza eksploatacji złoża związana będzie z wykorzystaniem wody wyłącznie na cele socjalno-bytowe (nie wystąpi zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych). Woda do celów socjalnych będzie dowożona w zbiornikach o pojemności 8-10 m. Woda do picia będzie kupowana i dostarczana w pojemnikach plastikowych (5-10 l). Zaplecze socjalne dla pracowników zatrudnionych w kopalni stanowić będzie obiekt budowlany typu barakowóz. Na potrzeby pracowników kopalni, na terenie inwestycji zlokalizowane zostaną przenośne toalety typu TOI-TOI, z których ścieki bytowe usuwane będą za pomocą wozu asenizacyjnego i wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków. Obowiązek zapewnienia przenośnych toalet dla pracowników kopalni wskazano jako warunek dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Roczna ilość ścieków socjalnych, przy zatrudnieniu 6 osób, pracujących w systemie zmianowym wyniesie niespełna 47 m³/rok i 0,18 m³/dobę. Zakładana eksploatacja złoża nie będzie źródłem ścieków technologicznych. W ramach planowanego zamierzenia inwestycyjnego wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą z dróg wewnętrznych i placów manewrowych jak również z powierzchni dachowej obiektu socjalnego w sposób powierzchniowych do gruntu w granicach terenu objętego inwestycją.

Działalności kopalni towarzyszyć będzie hałas powstający w wyniku pracy maszyn i urządzeń użytych głównie do wydobywania kopaliny oraz okresowo do prac związanych ze zdejmowaniem i przemieszczaniem nadkładu (przewiduje się jednoczesną pracę koparki

i ładowarki oraz transport samochodowy po drogach wewnętrznych w ilości 3 samochodów ciężarowych na godzinę). Eksploatacja złoża prowadzona będzie generalnie w systemie jednozmiannowym (jedynie w okresie letnim zakłada się wprowadzenie zmiany drugiej), wyłącznie w porze dziennej. Z raportu oś wynika, że biorąc pod uwagę, że wszystkie źródła hałasu pracować będą okresowo, uśredniony do 8 godzin poziom mocy akustycznej na terenie złoża wyniesie około 80 dB. Hałas ten jest jednak krótkotrwały o zasięgu lokalnym i nie będzie miał znacząco negatywnego wpływu na najbliższe zabudowania znajdujące się w miejscowości Rusinowo oraz Mołstowo w odległości około 1,5-2 km od terenu złoża. Uwzględniając znaczną odległość inwestycji od terenów podlegających ochronie akustycznej, nie przewiduje się możliwości wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną, w wyniku funkcjonowania projektowanego przedsięwzięcia.

Na terenie działki nr 134 znajduje się 1330 m² krzewów wierzby uszatej i szarej (rosnącej łącznie) przeznaczonej do wycinki. Na korze krzewów nie stwierdzono gatunków porostów podlegających ochronie gatunkowej. Nie odnotowano również gniazd i dziupli. Inwestor zamierza wyciąć ponadto 8 szt. drzew - brzozy omszonej o obwodach od 25 do 48 cm (mierzone na wysokości 130 cm). Na korze drzew nie stwierdzono gatunków porostów podlegających ochronie gatunkowej, nie odnotowano również gniazd i dziupli.

Na obszarze objętym dokumentowaniem brak jest cieków naturalnych i zbiorników wodnych. W pobliżu terenu złoża (na południowy zachód w odległości od około 22 do 62 m) przepływa rzeka Mołstowa. Na obszarze objętym inwestycją nie występują żadne ujęcia wód podziemnych. Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Zgodnie z aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry planowana inwestycja usytuowana jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 8 (kod: GW60008). Zarówno chemiczny, jak i ilościowy stan wód podziemnych JCWPd nr 8 określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone. Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie „Mołstowa od źródeł do Czernicy” (kod: RW60001742829). Według aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry jednolita część wód powierzchniowych rzecznych pn. „Mołstowa od źródeł do Czernicy” stanowi naturalną część wód o dobrym stanie, dla której ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone. Ww. jednolita część wód powierzchniowych przepływa w odległości od około 22 do 62 m od granic złoża. W fazie eksploatacji planowanej inwestycji nie przewiduje się poboru wód podziemnych czy powierzchniowych. Na potrzeby pracowników kopalni, na terenie inwestycji zlokalizowane zostaną przenośne toalety typu TOI-TOI, z których ścieki bytowe usuwane będą za pomocą wozu asenizacyjnego i wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków. W związku z tym nie przewiduje się w obrębie przedmiotowego terenu odprowadzania do wód lub do ziemi jakichkolwiek ścieków.

WÓJT
mgr Kazimierz Lechocki