BURMISTRZ
Miasta i Gminy
Działoszyn
woj. łódzkie

Nasz znak: GPOŚ.IX.6220.17.9.2022/23 Działoszyn, dnia 20.01.2022 r.

POSTANOWIENIE
w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), zwanej dalej w skrócie kpa, art. 65 ust. 2 i 3, art. 66, art. 68, art. 70 ust. 1 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 (t. j. Dz U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej w skrócie ooś, oraz § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w sprawie z wniosku Inwestora WKG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z/s Raciszyn przy ul. Działoszyńskiej 69, 98 – 355 Działoszyn, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Poszerzenie wydobycia ze złoża wapieni jurajskich „Raciszyn"** po zasięgnięciu opinii, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu

postanawiam:

1. Stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. **„Poszerzenie wydobycia ze złoża wapieni jurajskich „Raciszyn"**, którego inwestorem jest WKG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z/s Raciszyn przy ul. Działoszyńskiej 69, 98 – 355 Działoszyn.
2. Określić jednocześnie zakres raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.).
3. Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko powinien w szczególności uwzględniać:

3.1. Z zakresu geologii, hydrogeologii oraz wpływu na powierzchnię ziemi i rzeźbę terenu:

a) w oparciu o sporządzoną i zatwierdzoną przez organ administracji geologicznej, dokumentację ilustrującą wyniki przeprowadzonych badań i robót geologicznych, należy opisać budowę geologiczną złoża i jego otoczenia oraz na tej podstawie scharakteryzować przedmiotowe złoże i podać jego podstawowe parametry; a ponadto opisać występowanie wód podziemnych ze szczególnym uwzględnieniem pierwszego poziomu wodonośnego

oraz poziomów użytkowych wraz z określeniem potencjalnego wpływu inwestycji na te poziomy wodonośne oraz podać skuteczną ochronę wod podziemnych poprzez zastosowanie właściwych rozwiązań. Ponadto należy krótko scharakteryzować wszystkie zbiorniki wód podziemnych (GZWP) w obrębie inwestycji i omówić stopień ich ochrony wraz z określeniem potencjalnego negatywnego oddziaływania w kontekście wydobycia kopaliny (wapienia) do spągu złoża, tj. rzędnej występowania użytkowego poziomu wodnego,

b) przedstawić analizę wpływu planowanego przedsięwzięcia na wartości przyrodnicze gleby, utrzymanie jakości gleby i ziemi powyzej lub co najmniej na poziomie wymaganych standardów, a także wpływ na zdolności produkcyjne gleb i możliwość racjonalnego gospodarowania terenów przyległych;

c) należy zaproponować kierunek rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. wykorzystanie zdeponowanych mas ziemnych nadkładu i skały płonnej, w tym odrębnie zaproponować postępowanie z ewentualną warstwą urodzajną gleb o klasach bonitacyjnych 1 IV, kierunek i termin przeprowadzenia tych prac oraz podmiot odpowiedzialny w tym zakresie. Rekultywację wyrobiska górniczego należy uznać za równie ważną część procesu związanego z wydobyciem kopaliny, który zminimalizuje oraz częściowo zrekompensuje przewidywane oddziaływania i presje, wywierane na środowisko przyrodnicze poprzez powierzchniowe wydobywanie kopalin;

3.2. Z zakresu oddziaływania na środowisko przyrodnicze:

a) przedstawić charakterystykę środowiska przyrodniczego, w tym przyrody ożywionej na podstawie sporządzonej inwentaryzacji przyrodniczej (spis florystyczny i faunistyczny oraz opis fitosocjologiczny bez względu na status ochrony), przeprowadzonej w sezonie wegetacyjnym roślin i sezonie lęgowym większości zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem elementów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.), znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia; inwentaryzacją należy objąć także ściany i dno istniejących wyrobisk.

b) w przypadku zamiaru wycinki drzew i krzewów należy:

- w przypadku drzew na gruntach innych niz las nalezy wskazać liczbę drzew przeznaczonych do wyrębu, sklad gatunkowy (wskazać nazwy gatunkowe), obwód pnia, stan zdrowotny, zasiedlenie przez gatunki prawnie chronione (uwzględnić przede wszystkim ptaki, nietoperze, owady, grzyby, ale także siedliska gatunków chronionych takich jak np. dziuple, gniazda ptaków), lokalizację;
- w przypadku konieczności usunięcia drzew z terenów leśnych (oznaczonych w ewidencji gruntów jako las Ls) należy podać powierzchnię usuwanego drzewostanu, wiek, skład gatunkowy typ drzewostanu oraz informacje o występowaniu (zasiedleniu) przez gatunki prawnie chronione;
- w przypadku konieczności usunięcia krzewów należy podać ich powierzchnię, skład gatunkowy (należy uwzględnić typowe gatunki krzewów), wiek oraz informacje o ewentualnym występowaniu (zasiedleniu) przez gatunki chronione,
- konieczność wycinki należy uzasadnić np. poprzez wskazanie na załączniku graficznym lokalizacji zinwentaryzowanych egzemplarzy względem np. granic złoża 1 innej infrastruktury towarzyszącej (zwałowiska itp.). Uwzględniając ewentualną skalę wycinki, gatunki planowanych do wycinki

drzew i krzewów oraz ich funkcję ekologiczną, wpływ na kształtowanie warunków mikroklimatycznych oraz usuwaną masę asymilacyjną należy przedstawić rozwiązania, które w sposób rzeczywisty zrekompensują utracone usługi ekosystemu:

c) załączyć wyniki inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej w okresie wegetacyjnym roślin oraz okresie rozrodczym zwierząt, w strefie stwierdzonych oddziaływań przedsięwzięcia, z podaniem terminu i metody inwentaryzacji Opracowanie powinno zawierać przede wszystkim:

- waloryzację flory, w tym występującej dendroflory, grzybów oraz fauny (bezkręgowców kręgowców) ze szczególnym uwzględnieniem gatunków podlegających ochronie na mocy przepisów prawa krajowego i wspólnotowego;
- waloryzację roślinności i siedlisk przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk podlegających ochronie;
- podkład mapowy z zaznaczeniem zinwentaryzowanych stanowisk chronionych gatunków i siedlisk oraz innych cennych przyrodniczo elementów;
- w stosunku do osobników chronionych gatunków zwierząt należy określić charakter ich występowania na terenie objętym wnioskiem (np gatunek lęgowy, zerujący, migrujący itp.);

d) przedstawić szczegółową analizę wpływu przedsięwzięcia na faunę florę oraz siedliska przyrodnicze znajdujące się na terenie planowanej inwestycji w jej sąsiedztwie, w tym na gatunki i siedliska przyrodnicze chronione;

e) przedstawić szczegółowy opis działań minimalizujących i kompensujących stwierdzone oddziaływania (rozwiązania na etapie realizacji funkcjonowania przedsięwzięcia) Podać konkretne działania lub sposoby prowadzenia prac, w tym opis zakresu ewentualnego nadzoru przyrodniczego na etapie realizacji, eksploatacji i rekultywacji. terminu rozpoczęcia prac realizacyjnych, sposobów ochrony zadrzewień znajdujących się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia itp.;

f) przedstawić analizę oddziaływania przedsięwzięcia na bioróżnorodność terenu, mając na uwadze związane z realizacją przedsięwzięcia przeobrażenia przestrzennej struktury przyrodniczej, fragmentację siedlisk, utratę siedlisk naturalnych, modyfikację siedlisk itp.;

g) przedstawić informacje o występowaniu oraz wpływie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia na korytarze ekologiczne znajdujące się w zasięgu jego oddziaływania, w tym uwzględnić występowanie korytarzy o znaczeniu lokalnym bądź regionalnym oraz wskazać czy realizacja przedsięwzięcia może znacząco ograniczyć funkcjonalność zidentyfikowanych korytarzy np. spowodować bądź nasilić efekt bariery. Opisać działania minimalizujące stwierdzone oddziaływania. Wskazane jest załączenie informacji na temat szlaków migracji zwierząt popartej stosownym dokumentem np. z właściwego nadleśnictwa i/lub koła łowieckiego;

h) należy do raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko załączyć dokumentację fotograficzną terenu przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania. Zdjęcia powinny przedstawiać m. in. wszystkie wyodrębnione siedliska leśne, istniejące siedliska wodne, wyróżniający się krajobraz, stwierdzone gatunki chronione roślin

i zwierząt (w miarę możliwości ich tropów, gniazd i in.); zdjęcia powinny być wykonane także w okresie wegetacyjnym roślin i grzybów.

i) przeprowadzić analizę oddziaływania przedsięwzięcia na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Załęczański Łuk Warty PLH100007, znajdujący się w odległości ok. 2,5 km od granic przedsięwzięcia. Należy określić czy przedsięwzięcie (uwzględniając jego poszczególne fazy realizacji, eksploatacji i likwidacji) z uwagi na rodzaj charakterystykę, skalę oraz usytuowanie może spowodować znacząco negatywne oddziaływanie na ww. obszar Natura 2000. Analiza zawarta w raporcie coś powinna uwzględniać skalę przedsięwzięcia, zasięg jego oddziaływania, usytuowanie względem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony obszaru, z uwzględnieniem możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania na: stan ochrony siedlisk i gatunków, integralność obszaru Natura 2000 oraz spójność sieci Natura 2000;

j) zaproponować działania minimalizujące i kompensujące przewidywane oddziaływania, w tym: szczegółowy opis działań rekultywacyjnych wyrobiska, podać termin prowadzonych prac uwzględniających ochronę zwierząt, zaproponować rozwiązania minimalizujące wpływ na zinwentaryzowane chronione gatunki i siedliska, zaproponować rozwiązania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne, a także znajdujące się w pobliżu zadrzewienie, opisać sposób postępowania na etapie udostępniania złoża i jego eksploatacji w przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez chronione gatunki itd.

3.3. Opisać gospodarkę odpadami na etapie realizacji funkcjonowania i likwidacji przedsięwzięcia z uwzględnieniem rodzajów produkowanych odpadów, a także z zasadami ich magazynowania oraz przekazywania do dalszego gospodarowania.

3.4. W zakresie emisji hałasu:

a) wykonać analizę akustyczną dla inwestycji w pobliżu terenów podlegających ochronie akustycznej wraz z interpretacją graficzną jego zasięgu, odnosząc się do zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, przedstawioną w oparciu o symulację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu programu do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu w środowisku, w którym model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2:2002;

b) dla działek, które nie są objęte aktualnie obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego, a które znajdują się w zasięgu potencjalnego oddziaływania projektowanego zakładu górniczego, należy dołączyć prawidłowo sformułowaną opinię organu gminy dotyczącą faktycznego zagospodarowania terenów objętych realizacją przedsięwzięcia oraz terenów, na które może ono oddziaływać, wykonaną zgodnie z zapisami art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 1973 ze zm.), zawierającą numery działek i odległości do najbliżej położonych terenów chronionych akustycznie, z określeniem (w sposób indywidualny dla tych obszarów) odpowiadających standardów jakości środowiska akustycznego.

3.5. W zakresie oddziaływania na powietrze atmosferyczne:

a) wykonać analizę emisji pyłów i gazów do powietrza, uwzględniającej aktualne tło zanieczyszczeń w rejonie przedsięwzięcia określone przez właściwy organ, wraz z graficznym przedstawieniem wyników rozprzestrzeniania się pyłów i gazów w powietrzu;

b) przedstawić analizy emisji pyłów i gazów do powietrza uwzględniającej oddziaływanie skumulowane z planowanych istniejących źródeł emisji zanieczyszczeń;

c) analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu należy wykonać w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.

3.6. W zakresie oddziaływania na krajobraz:

a) mając na uwadze, że krajobraz to kompleksowy system składający się z form rzeźby i wód, roślinności i gleb, skal i atmosfery należy dokonać szczegółowego opisu krajobrazu, w którym znajdować będzie się przedsięwzięcie. Należy szczegółowo opisać typ i rodzaj krajobrazu, strukturę krajobrazu oraz wewnętrzne powiązania, w tym wskazać elementy dominujące. Opisać należy, stan w jakim znajduje się integracja środowiska przyrodniczego i kulturowego tworzących miejscowy krajobraz. Wskazać należy szczególnie wartościowe elementy krajobrazu oraz elementy degradujące krajobraz. Dokonać oceny elementów składowych, przypisując im wartości pozytywne (+), neutralne (0), negatywne (-) lub konfliktowe (+/-). Opis krajobrazu należy uzupełnić o dokumentację fotograficzną w ujęciach panoramicznych przedstawiającą miejscowy krajobraz. Punkty ujęć panoramicznych nanieść należy na mapę sytuacyjną;

b) w zakresie analizy oddziaływania na krajobraz należy wykazać, jakie elementy lub cechy przedsięwzięcia zostały uwzględnione w tej analizie. Wskazać relacje pomiędzy cechami krajobrazu i cechami przedsięwzięcia uwzględnione w analizie. Opisać skutki dla krajobrazu wynikające z realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Przedstawić wizualizację przestrzenną planowanego przedsięwzięcia wykorzystując do tego ww. dokumentację fotograficzną przedstawiającą miejscowy krajobraz. Dokonać oceny elementów składowych krajobrazu przy założeniu realizacji przedsięwzięcia (z wykorzystaniem przedstawionych wizualizacji), przypisując im wartości pozytywne (+). neutralne (0), negatywne (-) lub konfliktowe (+/-);

c) w kontekście wprowadzanych zmian w krajobrazie, uwzględniając cechy charakterystyczne przedsięwzięcia, należy dokonać analizy środków niezbędnych do ochrony krajobrazu przed degradacją wynikającą z realizacji przedsięwzięcia. Wskazać należy działania, które w ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia winny być podjęte celem minimalizowania oddziaływania na krajobraz, np.: elementy do usunięcia, elementy do zamaskowania (np. maskująca funkcja zieleni), elementy do zachowania (np. wskazanie ochrony konserwatorskiej lub ochrona przedpola widokowego) czy elementy do wyeksponowania (np. poprzez ujednolicenie tła);

3.7. W zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na klimat należy uwzględnić potrzeby dotyczące przystosowania się do zmian klimatu i łagodzenia zmian klimatu, a także odporność na klęski żywiołowe, w tym przeprowadzić np. analizę odporności przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz analizę wpływu przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany/fluktuacje.

3.8. Przedstawić opis wariantów, uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego, racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska oraz określenie przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na środowisko. W związku z przyjętą technologią wydobycia kopaliny (wapienia) z przedmiotowego złoża, zaleca się w zakresie wariantowania przedsięwzięcia poddać np. analizie sposób odspajania wapienia od calizny.

3.9. Przeanalizować zagadnienia dotyczące możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych planowanego przedsięwzięcia z projektowanymi i istniejącymi obiektami. instalacjami, urządzeniami i prowadzoną działalnością na terenie przedmiotowego zakładu oraz w jego sąsiedztwie;

3.10. Przedstawienie charakterystyki hydrograficznej działek inwestycyjnych i sąsiadującego z nimi obszaru (odniesienie do lokalizacji cieków, rowów, jezior, oczek wodnych itp.) wraz z podniesieniem sposobów zabezpieczenia przed ewentualnym negatywnym wpływem planowanych działań, zwłaszcza w kontekście kolizji z ciekami, itd.;

3.11. Wskazanie lokalizacji przedsięwzięcia względem najbliżej występujących Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz istniejących ujęć wód podziemnych wraz ze strefami ochrony (jeżeli takie zostały ustalone) wraz z opisem wpływu przedsięwzięcia na te komponenty;

3.12. Przedstawienie informacji o wytwarzanych ścieków oraz o sposobach zagospodarowania ścieków i wód opadowych/roztopowych;

3.13. Określenie technologii wydobycia (czy złoże będzie odwadniane);

3.14. Opisanie sposobów zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami środowiska gruntowo – wodnego w trakcie realizacji,eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia;

3.15. Opis warunków hydrogeologicznych w miejscu przedsięwzięcia oraz przedstawienia możliwego wpływu na lokalne warunki hydrogeologiczne, w tym: obniżenie poziomu wód gruntowych, oddziaływanie na kierunki i wielkość przepływu wód podziemnych, wpływ na ich zanieczyszczenie;

3.16. Identyfikacja i charakterystyka jednolitych części wód podziemnych w granicach oddziaływania przedsięwzięcia, w tym w szczególności informacji o ich statusie, aktualnym stanie i przypisanych im celach środowiskowych, zagrożeniu osiągnięciu osiągnięciu celów środowiskowych itp.; informacje powinny być zgodne z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry" (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967);

3.17. Przedstawienie możliwego wpływu przedsięwzięcia na wszystkie komponenty stanu wód podziemnych i powierzchniowych oraz przedstawienia rozwiązań mających na celu ograniczenie sposoby zabezpieczenia) ewentualnego negatywnego wpływu planowanej inwestycji lub uzasadnienia braku takiego oddziaływania na stan jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (również w kontekście sytuacji awaryjnych) na każdym etapie, tj. realizacji eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Powyższy raport w myśl art. 74 ust. 2 ustawy *ooś*, winien być dostarczony w trzech egzemplarzach, wraz z jego zapisem w formie elektronicznej, na informatycznych nośnikach danych.

UZASADNIENIE

W dniu 13.10.2022 r., Inwestor WKG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z/s Raciszyn przy ul. Działoszyńskiej 69, 98 – 355 Działoszyn, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Poszerzenie wydobycia ze złoża wapieni jurajskich „Raciszyn" oraz ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.,* pismem znak: GPOŚ.II.6220.17.1.2022, z dnia 14.11.2022 r., Burmistrz Miasta i Gminy Działoszyn zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla powyższego przedsięwzięcia.

Działając na podstawie art. 49 k.p.a, w związku z art. 73 ust. 1 ustawy ooś, obwieszczeniem znak: GPOŚ.II.6220.17.2.2022 z dnia 14.11.2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Działoszyn zawiadomił strony o wszczętym postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Poszerzenie wydobycia ze złoża wapieni jurajskich „Raciszyn".

Następnie w dniu 14.11.2022 r. pismem znak: GPOŚ.II.6220.17.3.2022 Burmistrza Miasta i Gminy Działoszyn wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu o wydanie opinii, co do zakresu raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz zawiadomił o wszczęciu postępowania strony.

W dniu 23.11.2022 r., (data wpływu do wydziału 24.11.2022 r.) pismem znak: WOOŚ.4220.862.2022.PTa Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał Burmistrza Miasta i Gminy Działoszyn do uzupełnienia informacji przedstawionych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, załączonej do wniosku znak: GPOŚ.II.6220.17.2.2022 z dnia 14.11.2022 r. o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi na pismo znak: WOOŚ.4220.862.2022.PTa Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, Burmistrz Miasta i Gminy Działoszyn, pismem znak: GPOŚ.II.6220.17.7.2022 przesłał żądane wyjaśnienia do w/w organu.

W dniu 01.12.2022 r. (data wpływu do wydziału 08.12.2022 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, pismem, znak: WOOŚ.4220.862.2022. Pta.2 ustalił zakres raportu oddziaływania dla przedsięwzięcia „Poszerzenie wydobycia ze złoża wapieni jurajskich „Raciszyn" uwzględniając w raporcie następujące elementy:

1. Z zakresu geologii, hydrogeologii oraz wpływu na powierzchnię ziemi i rzeźbę terenu:

a) w oparciu o sporządzoną i zatwierdzoną przez organ administracji geologicznej, dokumentację ilustrującą wyniki przeprowadzonych badań i robót geologicznych, należy opisać budowę geologiczną złoża i jego otoczenia oraz na tej podstawie scharakteryzować przedmiotowe złoże i podać jego podstawowe parametry; a ponadto opisać występowanie wód podziemnych ze szczególnym uwzględnieniem pierwszego poziomu wodonośnego oraz poziomów użytkowych wraz z określeniem potencjalnego wpływu inwestycji na te poziomy wodonośne oraz podać skuteczną ochronę wod podziemnych poprzez

zastosowanie właściwych rozwiązań. Ponadto należy krótko scharakteryzować wszystkie zbiorniki wód podziemnych (GZWP) w obrębie inwestycji i omówić stopień ich ochrony wraz z określeniem potencjalnego negatywnego oddziaływania w kontekście wydobycia kopaliny (wapienia) do spągu złoża, tj. rzędnej występowania użytkowego poziomu wodnego,

b) przedstawić analizę wpływu planowanego przedsięwzięcia na wartości przyrodnicze gleby, utrzymanie jakości gleby i ziemi powyzej lub co najmniej na poziomie wymaganych standardów, a także wpływ na zdolności produkcyjne gleb i możliwość racjonalnego gospodarowania terenów przyległych;

c) należy zaproponować kierunek rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. wykorzystanie zdeponowanych mas ziemnych nadkładu i skały płonnej, w tym odrębnie zaproponować postępowanie z ewentualną warstwą urodzajną gleb o klasach bonitacyjnych 1 IV, kierunek i termin przeprowadzenia tych prac oraz podmiot odpowiedzialny w tym zakresie. Rekultywację wyrobiska górniczego należy uznać za równie ważną część procesu związanego z wydobyciem kopaliny, który zminimalizuje oraz częściowo zrekompensuje przewidywane oddziaływania i presje, wywierane na środowisko przyrodnicze poprzez powierzchniowe wydobywanie kopalin;

2. Z zakresu oddziaływania na środowisko przyrodnicze:

a) przedstawić charakterystykę środowiska przyrodniczego, w tym przyrody ożywionej na podstawie sporządzonej inwentaryzacji przyrodniczej (spis florystyczny i faunistyczny oraz opis fitosocjologiczny bez względu na status ochrony), przeprowadzonej w sezonie wegetacyjnym roślin i sezonie lęgowym większości zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem elementów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.), znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia; inwentaryzacją należy objąć także ściany i dno istniejących wyrobisk.

b) w przypadku zamiaru wycinki drzew i krzewów należy:

- w przypadku drzew na gruntach innych niz las nalezy wskazać liczbę drzew przeznaczonych do wyrębu, sklad gatunkowy (wskazać nazwy gatunkowe), obwód pnia, stan zdrowotny, zasiedlenie przez gatunki prawnie chronione (uwzględnić przede wszystkim ptaki, nietoperze, owady, grzyby, ale także siedliska gatunków chronionych takich jak np. dziuple, gniazda ptaków), lokalizację;
- w przypadku konieczności usunięcia drzew z terenów leśnych (oznaczonych w ewidencji gruntów jako las Ls) należy podać powierzchnię usuwanego drzewostanu, wiek, skład gatunkowy typ drzewostanu oraz informacje o występowaniu (zasiedleniu) przez gatunki prawnie chronione;
- w przypadku konieczności usunięcia krzewów należy podać ich powierzchnię, skład gatunkowy (należy uwzględnić typowe gatunki krzewów), wiek oraz informacje o ewentualnym występowaniu (zasiedleniu) przez gatunki chronione,
- konieczność wycinki należy uzasadnić np. poprzez wskazanie na załączniku graficznym lokalizacji zinwentaryzowanych egzemplarzy względem np. granic złoża 1 innej infrastruktury towarzyszącej (zwałowiska itp.). Uwzględniając ewentualną skalę wycinki, gatunki planowanych do wycinki drzew i krzewów oraz ich funkcję ekologiczną, wpływ na kształtowanie warunków mikroklimatycznych oraz usuwaną masę asymilacyjną należy

przedstawić rozwiązania, które w sposób rzeczywisty zrekompensują utracone usługi ekosystemu:

c) załączyć wyniki inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej w okresie wegetacyjnym roślin oraz okresie rozrodczym zwierząt, w strefie stwierdzonych oddziaływań przedsięwzięcia, z podaniem terminu i metody inwentaryzacji Opracowanie powinno zawierać przede wszystkim:

- waloryzację flory, w tym występującej dendroflory, grzybów oraz fauny (bezkręgowców kręgowców) ze szczególnym uwzględnieniem gatunków podlegających ochronie na mocy przepisów prawa krajowego i wspólnotowego;
- waloryzację roślinności i siedlisk przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk podlegających ochronie;
- podkład mapowy z zaznaczeniem zinwentaryzowanych stanowisk chronionych gatunków i siedlisk oraz innych cennych przyrodniczo elementów;
- w stosunku do osobników chronionych gatunków zwierząt należy określić charakter ich występowania na terenie objętym wnioskiem (np gatunek lęgowy, zerujący, migrujący itp.);

d) przedstawić szczegółową analizę wpływu przedsięwzięcia na faunę florę oraz siedliska przyrodnicze znajdujące się na terenie planowanej inwestycji w jej sąsiedztwie, w tym na gatunki i siedliska przyrodnicze chronione;

e) przedstawić szczegółowy opis działań minimalizujących i kompensujących stwierdzone oddziaływania (rozwiązania na etapie realizacji funkcjonowania przedsięwzięcia) Podać konkretne działania lub sposoby prowadzenia prac, w tym opis zakresu ewentualnego nadzoru przyrodniczego na etapie realizacji, eksploatacji i rekultywacji. terminu rozpoczęcia prac realizacyjnych, sposobów ochrony zadrzewień znajdujących się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia itp.;

f) przedstawić analizę oddziaływania przedsięwzięcia na bioróżnorodność terenu, mając na uwadze związane z realizacją przedsięwzięcia przeobrażenia przestrzennej struktury przyrodniczej, fragmentację siedlisk, utratę siedlisk naturalnych, modyfikację siedlisk itp.;

g) przedstawić informacje o występowaniu oraz wpływie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia na korytarze ekologiczne znajdujące się w zasięgu jego oddziaływania, w tym uwzględnić występowanie korytarzy o znaczeniu lokalnym bądź regionalnym oraz wskazać czy realizacja przedsięwzięcia może znacząco ograniczyć funkcjonalność zidentyfikowanych korytarzy np. spowodować bądź nasilić efekt bariery. Opisać działania minimalizujące stwierdzone oddziaływania. Wskazane jest załączenie informacji na temat szlaków migracji zwierząt popartej stosownym dokumentem np. z właściwego nadleśnictwa i/lub koła łowieckiego;

h) należy do raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko załączyć dokumentację fotograficzną terenu przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania. Zdjęcia powinny przedstawiać m. in. wszystkie wyodrębnione siedliska leśne, istniejące siedliska wodne, wyróżniający się krajobraz, stwierdzone gatunki chronione roślin i zwierząt (w miarę możliwości ich tropów, gniazd i in.); zdjęcia powinny być wykonane także w okresie wegetacyjnym roślin i grzybów.

i) przeprowadzić analizę oddziaływania przedsięwzięcia na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Załęczański Łuk Warty PLH100007, znajdujący się w odległości ok. 2,5 km od granic przedsięwzięcia. Należy określić czy przedsięwzięcie (uwzględniając jego poszczególne fazy realizacji, eksploatacji i likwidacji) z uwagi na rodzaj charakterystykę, skalę oraz usytuowanie może spowodować znacząco negatywne oddziaływanie na ww. obszar Natura 2000. Analiza zawarta w raporcie coś powinna uwzględniać skalę przedsięwzięcia, zasięg jego oddziaływania, usytuowanie względem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony obszaru, z uwzględnieniem możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania na: stan ochrony siedlisk i gatunków, integralność obszaru Natura 2000 oraz spójność sieci Natura 2000;

j) zaproponować działania minimalizujące i kompensujące przewidywane oddziaływania, w tym: szczegółowy opis działań rekultywacyjnych wyrobiska, podać termin prowadzonych prac uwzględniających ochronę zwierząt, zaproponować rozwiązania minimalizujące wpływ na zinwentaryzowane chronione gatunki i siedliska, zaproponować rozwiązania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne, a także znajdujące się w pobliżu zadrzewienie, opisać sposób postępowania na etapie udostępniania złoża i jego eksploatacji w przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez chronione gatunki itd.

3. Opisać gospodarkę odpadami na etapie realizacji funkcjonowania i likwidacji przedsięwzięcia z uwzględnieniem rodzajów produkowanych odpadów, a także z zasadami ich magazynowania oraz przekazywania do dalszego gospodarowania.

4. W zakresie emisji hałasu:

a) wykonać analizę akustyczną dla inwestycji w pobliżu terenów podlegających ochronie akustycznej wraz z interpretacją graficzną jego zasięgu, odnosząc się do zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, przedstawioną w oparciu o symulację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu programu do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu w środowisku, w którym model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2:2002;

b) dla działek, które nie są objęte aktualnie obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego, a które znajdują się w zasięgu potencjalnego oddziaływania projektowanego zakładu górniczego, należy dołączyć prawidłowo sformułowaną opinię organu gminy dotyczącą faktycznego zagospodarowania terenów objętych realizacją przedsięwzięcia oraz terenów, na które może ono oddziaływać, wykonaną zgodnie z zapisami art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 1973 ze zm.), zawierającą numery działek i odległości do najbliżej położonych terenów chronionych akustycznie, z określeniem (w sposób indywidualny dla tych obszarów) odpowiadających standardów jakości środowiska akustycznego.

5. W zakresie oddziaływania na powietrze atmosferyczne:

a) wykonać analizę emisji pyłów i gazów do powietrza, uwzględniającej aktualne tło zanieczyszczeń w rejonie przedsięwzięcia określone przez właściwy organ, wraz z graficznym przedstawieniem wyników rozprzestrzeniania się pyłów i gazów w powietrzu;

b) przedstawić analizy emisji pyłów i gazów do powietrza uwzględniającej oddziaływanie skumulowane z planowanych istniejących źródeł emisji zanieczyszczeń;

c) analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu należy wykonać w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.

6. W zakresie oddziaływania na krajobraz:

a) mając na uwadze, że krajobraz to kompleksowy system składający się z form rzeźby i wód, roślinności i gleb, skal i atmosfery należy dokonać szczegółowego opisu krajobrazu, w którym znajdować będzie się przedsięwzięcie. Należy szczegółowo opisać typ i rodzaj krajobrazu, strukturę krajobrazu oraz wewnętrzne powiązania, w tym wskazać elementy dominujące. Opisać należy, stan w jakim znajduje się integracja środowiska przyrodniczego i kulturowego tworzących miejscowy krajobraz. Wskazać należy szczególnie wartościowe elementy krajobrazu oraz elementy degradujące krajobraz. Dokonać oceny elementów składowych, przypisując im wartości pozytywne (+), neutralne (0), negatywne (-) lub konfliktowe (+/-). Opis krajobrazu należy uzupełnić o dokumentację fotograficzną w ujęciach panoramicznych przedstawiającą miejscowy krajobraz. Punkty ujęć panoramicznych nanieść należy na mapę sytuacyjną;

b) w zakresie analizy oddziaływania na krajobraz należy wykazać, jakie elementy lub cechy przedsięwzięcia zostały uwzględnione w tej analizie. Wskazać relacje pomiędzy cechami krajobrazu i cechami przedsięwzięcia uwzględnione w analizie. Opisać skutki dla krajobrazu wynikające z realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Przedstawić wizualizację przestrzenną planowanego przedsięwzięcia wykorzystując do tego ww. dokumentację fotograficzną przedstawiającą miejscowy krajobraz. Dokonać oceny elementów składowych krajobrazu przy założeniu realizacji przedsięwzięcia (z wykorzystaniem przedstawionych wizualizacji), przypisując im wartości pozytywne (+). neutralne (0), negatywne (-) lub konfliktowe (+/-);

c) w kontekście wprowadzanych zmian w krajobrazie, uwzględniając cechy charakterystyczne przedsięwzięcia, należy dokonać analizy środków niezbędnych do ochrony krajobrazu przed degradacją wynikającą z realizacji przedsięwzięcia. Wskazać należy działania, które w ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia winny być podjęte celem minimalizowania oddziaływania na krajobraz, np.: elementy do usunięcia, elementy do zamaskowania (np. maskująca funkcja zieleni), elementy do zachowania (np. wskazanie ochrony konserwatorskiej lub ochrona przedpola widokowego) czy elementy do wyeksponowania (np. poprzez ujednolicenie tła);

7. W zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na klimat należy uwzględnić potrzeby dotyczące przystosowania się do zmian klimatu i łagodzenia zmian klimatu, a także odporność na klęski żywiołowe, w tym przeprowadzić np. analizę odporności przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz analizę wpływu przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany/fluktuacje.

8. Przedstawić opis wariantów, uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego, racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska oraz określenie przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na

środowisko. W związku z przyjętą technologią wydobycia kopaliny (wapienia) z przedmiotowego złoża, zaleca się w zakresie wariantowania przedsięwzięcia poddać np. analizie sposób odspajania wapienia od calizny.

9. Przeanalizować zagadnienia dotyczące możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych planowanego przedsięwzięcia z projektowanymi i istniejącymi obiektami. instalacjami, urządzeniami i prowadzoną działalnością na terenie przedmiotowego zakładu oraz w jego sąsiedztwie;

W dniu 02.12.2022 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu przekazał według właściwości do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Działoszyn z dnia 14.11.2022 r., znak: GPOŚ.II.6220.17.1.2022 w sprawie wydania opinii, co do zakresu raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 19.12.2022 r. (data wpływu do wydziału 20.12.2022 r.) pismem znak: PO.RZŚ.435.212.2022 Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu poinformował, iż dotrzymanie wyznaczonego terminu wydania opinii co do zakresu raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko nie jest możliwe, z uwagi na skomplikowanie danej sprawy administracyjnej, wyznaczając tym samym nowy termin tj. – 19.01.2023 r.

W dniu 12.01.2023 r. (data wpływu do wydziału 16.01.2023 r.) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, pismem, znak: PO.RZŚ.435.212.2022.KS ustalił zakres raportu oddziaływania dla przedsięwzięcia „Poszerzenie wydobycia ze złoża wapieni jurajskich „Raciszyn" uwzględniając w raporcie następujące elementy:

1. Przedstawienie charakterystyki hydrograficznej działek inwestycyjnych i sąsiadującego z nimi obszaru (odniesienie do lokalizacji cieków, rowów, jezior, oczek wodnych itp.) wraz z podniesieniem sposobów zabezpieczenia przed ewentualnym negatywnym wpływem planowanych działań, zwłaszcza w kontekście kolizji z ciekami, itd.;

2. Wskazanie lokalizacji przedsięwzięcia względem najbliżej występujących Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz istniejących ujęć wód podziemnych wraz ze strefami ochrony (jeżeli takie zostały ustalone) wraz z opisem wpływu przedsięwzięcia na te komponenty;

3. Przedstawienie informacji o wytwarzanych ścieków oraz o sposobach zagospodarowania ścieków i wód opadowych/roztopowych;

4. Określenie technologii wydobycia (czy złoże będzie odwadniane);

5. Opisanie sposobów zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami środowiska gruntowo – wodnego w trakcie realizacji,eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia;

6. Opis warunków hydrogeologicznych w miejscu przedsięwzięcia oraz przedstawienia możliwego wpływu na lokalne warunki hydrogeologiczne, w tym: obniżenie poziomu wód gruntowych, oddziaływanie na kierunki i wielkość przepływu wód podziemnych, wpływ na ich zanieczyszczenie;

7. Identyfikacja i charakterystyka jednolitych części wód podziemnych w granicach oddziaływania przedsięwzięcia, w tym w szczególności informacji o ich statusie, aktualnym stanie i przypisanych im celach środowiskowych, zagrożeniu osiągnięciu osiągnięciu celów środowiskowych itp.; informacje powinny być zgodne z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry" (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967);

8. Przedstawienie możliwego wpływu przedsięwzięcia na wszystkie komponenty stanu wód podziemnych i powierzchniowych oraz przedstawienia rozwiązań mających na celu ograniczenie sposoby zabezpieczenia) ewentualnego negatywnego wpływu planowanej inwestycji lub uzasadnienia braku takiego oddziaływania na stan jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (również w kontekście sytuacji awaryjnych) na każdym etapie, tj. realizacji eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Badając zapisy karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając uwarunkowania, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Dyrektora Regionalnego Zarządu Wód Polskich Poznaniu, iż zasadne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na poszerzeniu powierzchni wydobycia wapieni jurajskich ze złoża Raciszyn, którego powierzchnia obszaru górniczego wynosi 21,4 ha i zostanie zwiększona do nieprzekraczającej 50,0 ha. Wydobycie kopaliny ze złoża Raciszyn prowadzone jest metodą odkrywkową, systemem zabierkowym (wcinanie się w ścianę) lub ścianowym (odspajanie ściany na długim odcinku), w dwóch wyrobiskach - Pole Si Pole N. Skałę wapienną urabia się mechanicznie przy użyciu specjalistycznego osprzętu zamontowanego na ramieniu koparki hydraulicznej (młot hydrauliczny lub zrywak). Urobioną kopalinę ładuje się bezpośrednio na samochody technologiczne przy użyciu koparki, bądź kieruje na przesiewacz mobilny. Urobek transportowany jest wozidłami do zakładu przeróbczego przedsiębiorcy, znajdującego się poza granicami przedmiotowego złoża. Transport prowadzony jest ciężkim wozidłami transportowymi, samowyładowczymi. W ramach prowadzonego wydobycia nie stosuje się środków strzałowych. Funkcjonowanie przedsięwzięcia polegało będzie na kontynuowaniu wydobycia z eksploatowanego złoża wapieni jurajskich w miejscu obecnej eksploatacji, a także z poszerzonego frontu wydobycia (granic eksploatacji), głównie w kierunku południowym. Powierzchnia docelowego wyrobiska górniczego (wraz z istniejącym) wyniesie około 43.8 ha, przy czym powierzchnia gruntów, z której zostanie zdjęty nadkład, wynosić będzie około 28,8 ha. Na terenie wyrobiska pracować będą maszyny, które obecnie pracują w obrębie wyrobisk. Zostaną one jedynie skierowane do pracy w innej lokalizacji, w miarę postępujących prac wydobywczych. Docelowo wykorzystywane więc będą następujące urządzenia: zrywak zainstalowany na koparce, urządzenie montowane na wysięgniku koparki, służące do odspajania skal z wykorzystaniem ich naturalnych spękań. Mechanizm zrywający polega na zasadzie mimośrodkowego obrotu wału napędzanego przez silnik hydrauliczny. Wykorzystuje on naturalne spękania i zagłębia się w caliznę na zasadzie klina. Ponadto będą wykorzystywane: młot hydrauliczny zainstalowany na koparce; urządzenie montowane na wysięgniku koparki służące do odspajania skal z wykorzystaniem miota, w którym wykorzystuje się energię ciśnienia oleju hydraulicznego, ładowarka lub koparka z łyżką do załadunku surowca na pojazdy transportujące wapień, spycharka służąca do pryzmowania nadkładu, mobilny przesiewacz służący do wyodrębniania mechanicznego poszczególnych frakcji (czas pracy to ok. 4 godzin/zmianę); kruszarka mobilna służąca do rozdrabniania skał w wyniku procesu ich kruszenia (jako urządzenie pomocnicze). Przewiduje się, że na terenie inwestycji pracować będą mogły jednocześnie: 2 szt. zrywaka zainstalowanego na dwóch osobnych koparkach, 4 szt. młota hydraulicznego zainstalowanego na czterech osobnych koparkach, 1 koparka (ewentualnie ładowarka) z łyżką do załadunku surowca, 1 spycharka, 1 przesiewacz mobilny, 1 kruszarka mobilna. Praca koparek z zainstalowanym osprzętem (zrywak młot) rozłożona jest aktualnie na Pole S oraz Pole N złoża Raciszyn. Z tego względu na jednym Polu pracować może jedna koparka

wyposażona w zrywak oraz dwie koparki wyposażone w młot hydrauliczny. Docelowo również nie przewiduje się zmian w trybie pracy urządzeń urabiających kopalinę. Na jednym Polu w odpowiednich odległościach od siebie będą pracować zestawy jedna koparka ze zrywakiem i dwie koparki z młotem hydraulicznym. Urabianie surowca, podobnie jak transport urobku, odbywać się będzie maksymalnie siedem dni w tygodniu, w godz od 8.00 do 22:00. Praca zakładu odbywać się będzie w systemie dwuzmianowym, po osiem gadzin/zmiana. Transport pojazdów ciężarowych, związany z eksploatacją złoża Raciszyn odbywa się aktualnie na poziomie maksymalnie do 50 kursów (100 przejazdów) dziennie. Poziom ten zostanie utrzymany również po zrealizowaniu przedmiotowej inwestycji. Przewidywane wydobycie wyniesie ok. 1.000.000 Mg/rok. Urobek będzie pryzmowany w wyrobisku w celu zgromadzenia jego większej ilości. Urobiony materiał będzie przewożony do zakładu przeróbczego lub do mobilnej kruszarki Pozyskany podczas etapu udostępniania złoża nadkład w całości wykorzystywany będzie przez Zakład Górniczy. Wewnątrz i na zewnątrz powstałego wyrobiska prowadzone będzie tymczasowe zwałowanie mas nadkładu I skały płonnej. Powierzchnia terenu zajmowana, w skali roku, pod eksploatację złoża "Raciszyn" będzie zależna od udziału wydobycia z poszczególnych złóż stanowiących bazę surowcowa i będzie wynosić ok. 2,0 ha/rok. Po zdjęciu wierzchniej warstwy nadkładowej, stanowiącej humus i zdeponowaniu go celem późniejszego wykorzystania do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych, nastąpi usunięcie nadkładu. Nadkład i inne masy zbędne będą lokowane na zwałowiskach tymczasowych (zewnętrznych) lubi wewnątrz wyrobisk górniczych, walach ziemnych stanowiących zabezpieczenie wyrobisk górniczych oraz wałach ziemnych tworzących ekrany akustyczne. Nadkład stanowiący rumosz wapienny zostanie zdjęty i spryzmowany przy pomocy spycharki, ładowarki lub koparki, a następnie poddany odzysków. Odzysk polega będzie na przesiewaniu na przesiewaczu mobilnym przemieszczającym się wg. potrzeb w wyrobisku górniczym, przewiezieniu rumoszu na główny zakład przeróbczy i tam poddania go przesiewaniu. Załadunek nadkładu, odsiewek i odzyskanego kamienia odbywać się będzie przy zastosowaniu koparki lub ładowarki. Nadkład zawierający w swym składzie jedynie utwory czwartorzędowe (niezawierające wapienia) będzie ładowany bezpośrednio na środki transportowe przewożące go na zwałowiska lub wały ziemne. Urobiona kopalina za pomocą zrywaków i młotów zainstalowanych na koparkach transportowana będzie do Zakładu kruszące-sortującego poza obrębem złoża lub podawana będzie na mobilne urządzenie kruszące-przesiewające dopiero po wstępnej obróbce przekazywana do pozostałych linii produkcyjnych. Na liniach tych będą prowadzone procesy kruszenia przesiewania surowca na odpowiednie frakcje produktowe Załadunek frakcji wapienia po przesianiu po sortowaniu odbywać się będzie przy zastosowaniu koparek lub ładowarek Załadunek urobionego mechanicznie wapienia na przesiewacze, środki transportu oraz po przesianiu posortowaniu na odpowiednie frakcje, na środki transportowe odbiorców kruszywa, odbywać się będzie przy zastosowaniu koparek lub ładowarek. Złoże Raciszyn zostało już udostępnione w latach ubiegłych Obecnie prowadzona jest eksploatacja kopaliny do poziomu wodonośnego. Docelowa ilość poziomów eksploatacyjnych to dwa poziomy zlokalizowane na rzędnych 180-200 m n.p.m. natomiast max wysokość pierwszego poziomu eksploatacyjnego wynosić będzie 15,0 m, max, wysokość drugiego poziomu eksploatacyjnego wynosić będzie 22,0 m. Ze względu na bezpieczeństwo pracy i zastosowane technologie urabiania oraz projektowane deniwelacje planowanych rzędnych wysokościowych poszczególnych podpoziomów i poziomów eksploatacyjnych dopuszcza się, że urabianie złoża odbywać się może podpoziomami o wysokości do max. 8,0 m. Złoże eksploatowane jest zabierkami rozmieszczonymi w sposób określony warunkami technologicznymi i parametrami jakościowymi surowca, w zdefiniowanych miejscach wyrobiska.

Generalnie dojdzie do połączenia wyrobisk górniczych i utworzenia jednej docelowej rzędnej spągu poziomu. Docelowo pozostanie jedna pochylnia zjazdowa na dno wyrobiska. W związku z realizacją przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się realizacji nowych obiektów budowlanych w postaci budynków czy innych obiektów kubaturowych. W ramach realizacji inwestycji nie planuje się zatrudnienia dodatkowych pracowników, Szacowana wielkość zasobów przemysłowych (suchych) w granicy wnioskowanego poszerzenia wydobycia to ok. 17,3 mln Mg. W wyniku prowadzonej eksploatacji złoża wapieni jurajskich technologia odkrywkową następować będzie deformacja rzeźby terenu polegająca na ciągłym powiększaniu powierzchni i głębokości wyrobiska górniczego oraz zajmowaniu gruntów pod zwałowiska oraz wały ochronne wokół wyrobisk wgłębnych. W/w działalność górnicza spowoduje, że w obszarze górniczym powstanie wyrobiska wgłębne o głębokości do 36 m. Ze względu na charakter inwestycji ryzyko wystąpienia poważnych awarii nie występuje. Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w rejonie inwestycji obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone nie występują w rejonie przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej Gęstość zaludnienia gminy Działoszyn wynosi ok. 105 os./km², w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia zabudowa podlegająca ochronie akustycznej nie występuje. Ze względu na lokalizację charakter inwestycji nie istnieje możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie można stwierdzić braku możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie sposób określić w sposób szczegółowy czasu trwania, częstotliwości i odwracalności wszystkich oddziaływań związanych z planowaną inwestycją. Ze względu na skalę zakres przedmiotowego przedsięwzięcia, inne występujące w sąsiedztwie tereny powierzchniowej eksploatacji kopalni zakładów przeróbczych, a także lokalizację przedsięwzięcia względem obszarów cennych przyrodniczo, w tym występujących w sąsiedztwie obszarowych form ochrony przyrody, doliny rzeki Warty, siedlisk przyrodniczych od wody zależnych, czy też zwartych kompleksów leśnych oraz ze względu na potencjalne negatywne oddziaływanie powierzchniowej eksploatacji kopalin na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych i powierzchniowych (w tym poziomów użytkowych) tutejszy organ określ zakres raportu oddziaływania na środowisko. Z przestawionej dokumentacji nie wynika, aby dla omawianego terenu (planowanego do zajęcia pod eksploatacje) wykonana została szczegółowa inwentaryzacja przyrodnicza, inna analiza przyrodnicza lub dokumentacja, która szczegółów ilustruje warunki geologiczne i hydrogeologiczne złoża oraz jego otoczenia. Należy zauważyć, ze etap realizacji będzie się wiązał z koniecznością zajęcia powierzchni biologicznie czynnej oraz usunięciem porastającej jej roślinności w przypadku konieczności udostępniania pozostałej części złoża. Podczas prowadzonych prac inwestycyjnych będą miały miejsce także przekształcenia podłoża i zniszczenie szaty roślinnej związane z udostępnieniem, eksploatacja złoża oraz rekultywacją wyrobiska poeksploatacyjnego. Prace inwestorskie mogą prowadzić do płoszenia i niepokojenia zwierząt Powyższe zagadnienia powinny być szczegółowo przeanalizowane w raporcie ooś. Istotną kwestią jest także analiza oddziaływania przedsięwzięcia na korytarze ekologiczne. Na terenie przedsięwzięcia znajduje się korytarz ekologiczny związany z dolina Pilicy i rozległymi kompleksami leśnymi, tj Załęczański, Łuk Warty (GKPUC-13). Mając na uwadze znaczną skalę przedsięwzięcia jego lokalizację na terenach leśnych kontynuacja wydobywania kopalin wprowadzić może istotną bariero ekologiczną, ograniczającą swobodną migracje fauny. Ponadto mogą wystąpić tu także inne zagrożenia, w tym działalność wydobywcza może doprowadzić m.in do zmniejszenia różnorodności biologicznej, fragmentacji geometryzacji naturalnych i półnaturalnych

ekosystemów oraz doprowadzić do zmniejszenia udziału tych ekosystemów w krajobrazie. Powyższe zagrożenia w kontekście przedmiotowej inwestycji powinny zostać dokładnie przeanalizowane w raporcie ooś. Należy także podkreślić, ze przedmiotowe przedsięwzięcie nieodłącznie wiąże się z rozległą zajętością powierzchni terenu i zmianą sposobu użytkowania terenu Nastąpi ograniczenie lub wykluczenie określoną sposobu gospodarowania wytworzonymi glebami na znacznej powierzchni. Mając na uwadze powyższe w raporcie ooś należy przeanalizować wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na procesy erozji gleb w sąsiedztwie inwestycji oraz przydatności gruntów po likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia, tj po zakończeniu procesu rekultywacji.

Raport ooś winien także zawierać szczegółową analizę oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz, w tym opisywać skutki dla krajobrazu wynikające z realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W raporcie coś należy zaproponować działania, które w ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia winny być podjęte celem minimalizowania oddziaływania na krajobraz. Należy również przedstawić analizę oddziaływań w zakresie hałasu, powstawania odpadów, wpływ na środowisko gruntowo-wodne w miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz na obszarze, na który może oddziaływać zarówno na etapie prowadzonych prac inwestycyjnych oraz eksploatacji kopalin. W raporcie oddziaływania na środowisko powinna zostać przeprowadzona analiza skumulowanego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia z istniejącymi i planowanymi innymi tego typu przedsięwzięciami na tym terenie i jego sąsiedztwie, zarówno tymi należącymi do wnioskodawcy jak i innych podmiotów. Informacje zawarte w KIP pozwalają stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania na środowisko, jednakże przy odpowiedniej organizacji robót oraz zastosowaniu odpowiedniej technologii zabezpieczeń oddziaływania te mogą być zminimalizowane, Jednocześnie, na podstawie przedstawionych informacji nie można jednoznacznie ocenić zasięgu, wielkości, złożoności, czasu trwania i częstotliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, zwłaszcza w kontekście występujących na tym terenie i w jego bezpośrednim sąsiedztwie wykształconych siedlisk przyrodniczych. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko jednoznacznie wykaże, czy oddziaływanie na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia będzie mieściło się w granicach ustalonych norm Środowiskowych.

W raporcie ooś należy odnieść się do lokalizacji inwestycji względem obszarów wodno-błotnych lub innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód, obszarów źródliskowych czy ujściowych lub znajdujących się w otoczeniu dolin rzecznych lasów lęgowych, olsowych, obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Ze względu na fakt, iż jest to teren znajdujący się w pobliżu siedlisk cennych przyrodniczo oraz leśnych zbiorowisk roślinnych należy poddać analizie na etapie oceny oddziaływania na środowisko wszystkie aspekty mogące wywierać negatywny wpływ na wszystkie elementy środowiska przyrodniczego rozumianego jako całość. Działki objęte wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie znajdują się w granicach żadnej obszarowej formy ochrony przyrody, wyznaczonej ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.). Najbliższe obszarowe formy ochrony przyrody znajdujące się w otoczeniu inwestycji to odpowiednio Działoszyński Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy w odległości ok. 0,3 km oraz Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Renesansowe założenie pałacowo-parkowe w Działoszynie w odległości ok. 1,4 km, Załęczański Park Krajobrazowy w odległości ok. 1,1 km; specjalny obszar ochrony siedlisk Załęczański Łuk Wart PLH100007 w odległości ok. 2,5 km, Obszar Chronionego Krajobrazu Otuliny Załęczańskiego Parku Krajobrazowego w odległości ok. 3,0 km oraz Rezerwat przyrody Węże w odległości ok. 4,1 km.

Biorąc ponadto pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia w niewielkiej odległości względem specjalnego obszaru ochrony siedlisk Załęczański Łuk Warty PLH100007, wyznaczonego w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 października 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Załęczański Łuk Warty PLH100007 (Dz. U. 2022 r poz 2300), w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy odnieść się do sporządzonych dla tego obszaru Natura 2000 dokumentów planistycznych, wprowadzonych odpowiednio zarządzeniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Załęczański Łuk Warty PLH100007 (Dz.U. Województwa Łódzkiego z 2014 r. poz. 1685) (Dz. U. Województwa Opolskiego z 2014 r. poz. 1072), zmienionych następnie zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 25 lutego 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Załęczański Łuk Warty PLH100007 (Dz. U. Województwa Łódzkiego z 2016 r. poz. 963) (Dz. U. Województwa Opolskiego z 2016 r. poz. 487), a następnie zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 28 czerwca 2018 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Załęczański Luk Warty PLH100007 (Dz. U. Województwa Łódzkiego z 2018 r. poz. 3348) (Dz. U. Województwa Opolskiego z 2018 r. poz. 1965) i wykazać, za realizacja przedsięwzięcia nie będzie wywierała znaczących negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony, a także cele ochrony obszaru Natura 2000, o których mowa w art. 33 ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W związku z wymogami stawianymi przez Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniająca dyrektywę 2011/52/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko (Dz. Urz U.E. z 25 kwietnia 2014 r. nr L 124/1) w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na klimat należy przeprowadzić analizę oddziaływania przedsięwzięcia na klimat, przy czym należy również odnieść się do celów określonych w Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030. W ramach przeprowadzanej analizy zaleca się stosowanie metodyk określonych w Poradniku przygotowania inwestycji z uwzględnieniem zmian klimatu, ich łagodzenia i przystosowania do tych zmian oraz odporności na klęski żywiołowe" (Ministerstwo Środowiska Departament Zrównoważonego Rozwoju, październik 2015 r. Warszawa) dostępnym na stronie: http://klimada.mos.gov.pl

Ocena oddziaływania na środowisko pozwoli określić faktyczny zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, a także możliwość ewentualnego oddziaływania skumulowanego I wpływ na pobliskie tereny, w tym te podlegające ochronie. Konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wynika z konieczności poznania maksymalnego oddziaływania inwestycji na każdy z elementów środowiska przyrodniczego (także te, które podlegają prawnej ochronie) na etapie realizacji (udostępniania złoża) na etapie funkcjonowania zakładu górniczego.

Niewątpliwie ważnym czynnikiem obligującym do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko będzie wykazanie czy oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko będzie mieściło się w granicach ustalonych norm środowiskowych. Celem oceny oddziaływania na środowisko będzie określenie natury i prawdopodobieństwa wystąpienia poszczególnych oddziaływań oraz oszacowanie możliwych skutków spowodowanych przez każdy z wariantów przedsięwzięcia.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza się w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; uwzględniając łącznie takie kryteria jak rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem m.in. skali przedsięwzięcia wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie, czy tez powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych zrealizowanych, 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 do realizacji przedsięwzięciem.

Biorąc pod uwagę wydane opinie i szczegółowe uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy ooś postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 65 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Działoszyn w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

BURMISTRZ MIASTA I GMINY DZIAŁOSZYN

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Janusz Pamuła
NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji, Ochrony Środowiska i Pozyskiwania Środków Pozabudżetowych

Otrzymują:

1. WKG Sp. z o.o.,
Raciszyn ul. Działoszyńska 69
98 – 355 Działoszyn
2. a/a
3. Strony postępowania administracyjnego zgodnie załączonymi wypisami z ewidencji gruntów zostaną powiadomione w trybie art. 49 KPA, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa i ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w sposób zwyczajowo przyjęty w mieście i gminie Działoszyn:

- właściciele działek nr:

860/4, 861, 865, 1128/2, 1171/2, 1221/2, 1120/2, 862, 866, 1131/2, 1174/2, 1226/2, 1124/2, 863, 867, 1134/2, 1179/2, 1129/2, 832/3, 864, 868, 1137/2, 1182/2, 1134/2, 1274/2, 1293/2, 869, 1140/2, 1187/2, 1237/2, 1277/2, 1298/2, 870, 1143/2, 1190/2, 1242/2, 1282/2, 1301/2, 871, 1146/2, 1195/2, 1245/2, 1285/2, 1306/2, 872, 1149/2, 1198/2, 1250/2, 1290/2, 1310/2, 873, 1155/2, 1203/2, 1253/2, 1125, 1315/2, 874, 1158/2, 1206/2, 1258/2, 1127, 1318/2, 882, 1502, 1210/2, 1261/2, 1132, 1323/2, 884, 1503, 1213/2, 1266/2, 1133, 1327/2, 1399/4, 411, 1218/2, 1269/2, 1138, 1332/2, 1399/6, 1178, 1214, 1249, 1139, 1335/2, 1402/2, 1183, 1217, 1254, 1144, 1162, 1286, 1186, 1222, 1257, 1145, 1167, 1289, 1191, 1225, 1262, 1150, 1170, 2173, 1194, 1230, 1265, 1154, 1175, 1294, 1199, 1233, 1270, 1159,1314, 1297, 1202, 1238, 1273, 1305, 1319, 1202, 1207, 1241, 1278, 1311, 1796, 1322, 1209, 1246, 1281, 1328, 513, 1371, 1395, 2466, 1426, 1331, 1351, 1374/1, 1398/1, 1413, 1429, 1336, 1354, 1382, 1398/2, 1418/1, 1434, 1339, 1363/1, 1387, 1403, 1418/2, 1437/1, 1344, 1366, 1390, 1406, 1421, 1443, 1446, 1451, 2465 obręb 0009 Raciszyn.

- właściciele działek nr:

749/9, 786/8, 894/1, 875/2, 886/2, 855/1, 749/12, 786/9, 894/5, 876/2, 887/2, 857, 764, 786/10, 860/3, 877/2, 888/2, 858, 759/2, 786/11, 860/5, 878/2, 889/2, 859, 786/1, 786/12, 860/6, 879/3, 890/2, 835, 786/2, 787, 854, 879/4, 891/2, 837/2, 779/1, 788, 843/1, 880/2, 892/2, 838, 778/1, 750/1, 845, 881/2, 850, 839, 786/5. 750/2, 846, 883/2, 851/1, 840, 786/7, 893/3, 847, 885/2, 853, 842/1, 821, 1163/2, 1357/2, 1407/2, 1218/1, 1245/1, 820, 1166/2, 1361/2, 1410/2, 1221/1, 1250/1, 1119, 1274/1, 1367/2, 1414/2, 1226/1, 1253/1, 1340/2, 1277/1, 1370/2, 1417/2, 1129/1, 1258/1, 1343/2, 1282/1, 1375/3, 1422/2, 1134/1, 1261/1, 1347/2, 1285/1, 1383/2, 1425/2, 1237/1, 1266/1, 1350/2, 1290/1, 1386/2, 1293/1, 1242/1, 1269/1, 1298/1, 1300/1, 1299/2, 1276/2, 1259/, 1227/1, 1301/1, 1300/2, 1292/1, 1275/1, 1252/1, 1227/2, 1306/1, 1299/1, 1292/2, 1275/2, 1252/2, 1220/1, 1310/1, 1235/2, 1291/1, 1268/1, 1251/1, 1220/2, 1315/1, 1228/1, 1291/2, 1268/2, 1251/2, 1350/1, 1318/1, 1228/2, 1284/1, 1267/1, 1244/1, 1357/1, 1308/1, 1383/1, 1284/2, 1267/2, 1244/2, 1361/1, 1308/2, 1386/1, 1283/1, 1260/1, 1236/1, 1367/1, 1307/1, 1391/1, 1283/2, 1370/1, 1260/2, 1236/2, 1307/2, 1394/1, 1399/3, 1276/1, 1259/4, 1375/2, 1235/1, 1400/3, 1385/2, 1369/2, 1456/3, 1477, 1384/1, 1459/2, 1400/4, 1368/1, 1399/5, 1479/2, 1393/1, 1461/2, 819/1, 1402/1, 1384/2, 1368/2, 1360/1, 1161, 1407/1, 1464/2, 1393/2, 1376/2, 1410/1, 1360/2, 1376/3, 1168, 1392/1, 1467/2, 1369/1, 1358/1, 1400/5, 1474, 1392/2, 1169, 1200, 1185, 1208, 1475, 1176, 1385/1, 1192, 1201, 1215, 1476, 1224, 1177, 1193, 2464, 1216, 1231, 1223, 1184, 1240, 1264, 1288, 1313, 1338, 1364, 1247, 1271, 1295, 1320, 1345, 1365, 1248, 1272, 1296, 1321, 1346, 1372, 1255, 1279, 1303, 1329, 1352, 1373/1, 1256, 1280, 1304, 1330, 1353, 1420, 1263, 1287, 1312, 1337, 1428, 1427, 1435 obręb Raciszyn (nr dz. zlokalizowane 100 m od inwestycji)

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi
   ul. Traugutta 25
   90-113 Łódź
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne
   Wody Polskie
   Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
   ul. Chlebowa 4/8
   61-003 Poznań
3. Sołtys sołectwa Raciszyn
   Pani Honorata Soboń
   Raciszyn ul. Działoszyńska 50
   98 – 355 Działoszyn
4. Sołtys sołectwa Kolonia Lisowice
   Pani Halina Maciołek
   Kolonia Lisowice 96
   98-355 Działoszyn