

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust 3 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 2020 poz. 283 ze zm., zwanej dalej „ustawą oos”), § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a tiret trzecie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm. zwanego dalej „kpa”), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora - Marzanny Zofii Kucińskiej „Bliźniaczek”, Cichawy 6, 06-440 Gąsocin z dnia 13 października 2020r. (uzupełnionego w dniu 27 października 2020r.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „eksploatacji złoża kruszywa naturalnego CICHAWY XX w granicach działki o nr ew 106/2 i 108, obręb Cichawy, gmina Sońsk, pow. ciechanowski, w woj. mazowieckim”

**orzekam**

- 1. ustalić następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego CICHAWY XX w granicach działki o nr ew 106/2 i 108, obręb Cichawy, gmina Sońsk, pow. ciechanowski, w woj. mazowieckim:**
  - 1.1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie dotyczy eksploatacji złoża kruszywa naturalnego CICHAWY XX w granicach działki o nr ew 106/2 i 108, obręb Cichawy, gmina Sońsk, pow. ciechanowski, w województwie mazowieckim.
  - 1.2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
    - a) wydobywanie kruszywa prowadzić na obszarze nie przekraczającym 1,6311ha, w ilości nie przekraczającej 37 tys. ton na rok, metodą odkrywkową, dwoma piętrami eksploatacyjnymi ze wspólnego poziomu wydobywczo-transportowego, założonego ok. 0,5 - 1,0 m nad lustrem wody;
    - b) prace wydobywcze i ruch pojazdów po terenie inwestycji związany z obsługą przedmiotowego przedsięwzięcia prowadzić wyłącznie w porze dziennej;
    - c) prace związane z wycinką drzew lub krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i rozrodczym płazów, tj. w terminie od 15 września do 15 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym;
    - d) eksploatację złoża prowadzić bez konieczności stałego odwodnienia;
    - e) kontynuować tymczasowe składowanie nadkładu na obrzeżach wyrobiska eksploatacyjnego, w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych i roztopowych;
    - f) wydobywanie złoża prowadzić w sposób nieingerujący w ciekły wodne;
    - g) koparkę tankować poza terenem objętym wydobywaniem kopaliny, miejsca tankowania pojazdów zlokalizować na utwardzonej powierzchni, zabezpieczonej

przed potencjalnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, w pasie ochronnym;

- h) ładowarkę tankować w siedzibie Inwestora w miejscu do tego przeznaczonym, a samochody ciężarowe tankować wyłącznie na stacjach paliw;
  - i) wszelkie naprawy sprzętu oraz maszyn, wymianę olej, płynów itp. prowadzić poza terenem obszaru górniczego, w wyspecjalizowanych stacjach serwisowych, warsztatach naprawczych;
  - j) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego;
  - k) teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne oraz specjalne maty z sorbentem zabezpieczające podłoże i umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
  - l) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
  - m) na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ścieki socjalno - bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych typu TOY - TOY oraz systematycznie je opróżniać (nie dopuścić do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty, firmy serwisujące;
  - n) wodę na etapie eksploatacji na potrzeby socjalno - bytowe pracowników dostarczać w baniakach z zewnątrz;
  - o) wyrobisko zabezpieczyć przed nielegalnym składowaniem odpadów;
  - p) teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych pojemników do gromadzenia odpadów;
  - q) powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
  - r) prowadzić eksploatację złoża w sposób zgodny z przepisami prawa geologicznego i górniczego;
  - s) wydobywanie prowadzić zgodnie z uzyskaną koncesją na wydobywanie kopaliny – kruszywa.
- 2. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego CICHAWY XX w granicach działki o nr ew 106/2 i 108, obręb Cichawy, pow. ciechanowski, w woj. mazowieckim.**

## UZASADNIENIE

W dniu 13 października 2020r. Inwestor – Marzanna Zofia Kucińska „Bliźniaczek”, Cichawy 6, 06-440 Gąsocin wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego w granicach działki nr ew. 106/2 i 108, obręb Cichawy, gmina Sońsk, pow. ciechanowski, w woj. mazowieckim dołączając do wniosku kartę informacyjną

przedsięwzięcia, uproszczony wypis z rejestru gruntów oraz mapę ewidencyjną w skali 1:5000.

Następnie w dniu 16 października 2020r. Wójt Gminy Sońsk wezwał Inwestora do udzielenia wyjaśnień na piśmie co do określenia prawidłowej nazwy przedsięwzięcia oraz usunięcia braków formalnych we wniosku (uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz przedłożenie dokumentu potwierdzającego dokonanie wpłaty – opłaty skarbowej). Odpowiedź Inwestora na w/w wezwanie została przedłożona do tutejszego urzędu w dniu 27 października 2020r.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów w dniu 19 listopada 2020r. Wójt Gminy Sońsk poprzez obwieszczenie zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz wystąpieniu do organów określonych w art. 64 ust. 1 ustawy ooś o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie poinformowano strony o przysługującym im prawie do składania wyjaśnień i zgłaszania żądań w przedmiotowej sprawie oraz wypowiedzania się, co do istniejących dowodów i materiałów.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a tiret trzecie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839) – tj. „Wydobywanie kopaliny ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a bez względu na powierzchnię obszaru górniczego na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich”. Stosownie do dyspozycji przepisu art. 64 ust. 1 ustawy ooś, organ prowadzący postępowanie wystąpił z wnioskiem IP.6220.19.2020 w dniu 19 listopada 2020r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Ciechanowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.), jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się przepis art. 49 kpa. Zgodnie zaś art. 49 kpa zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Obwieszczenie Wójta Gminy Sońsk z dnia 19 listopada 2020r. o wszczęciu przedmiotowego postępowania oraz wystąpieniu o opinię, zostało tego samego dnia wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysa wsi Cichawy z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w sołectwie.

Następnie w dniu 20 listopada 2020r. wpłynął wniosek Stowarzyszenia Ekologicznego EKO-CICHAWY, Cichawy 19, 06-440 Gąsocin o dopuszczenie w/w stowarzyszenia na prawach strony do postępowania IP.6220.19.2020. W dniu 26 listopada 2020r. Wójt Gminy Sońsk wezwała Przedstawiciela w/w Stowarzyszenia do przedłożenia dokumentu potwierdzającego pełnienie funkcji Przedstawiciela Stowarzyszenia zgodnie z Regulaminem w/w Stowarzyszenia. W dniu 27 listopada 2020r. została udzielona odpowiedzi na wezwanie, przesłano aktualny Regulamin Stowarzyszenia Ekologicznego

EKO-CICHAWY. W dniu 07 grudnia 2020r. Wójt Gminy Sońsk postanowieniem IP.6220.19.2020 dopuścił w/w Stowarzyszenie do udziału na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu. Z przedłożonych informacji wynikało, iż celem w/w Stowarzyszenia jest działalność na rzecz ochrony środowiska naturalnego, natomiast zgodnie z informacją Starosty Ciechanowskiego z dnia 27 lipca 2018 roku, znak RSD.512.14.2018, w/w stowarzyszenie wpisane jest do Ewidencji Stowarzyszeń Zwyczajnych od dnia 27 lipca 2018 roku, pod pozycją nr 22. W związku z powyższym Stowarzyszenie Ekologiczne EKO-CICHAWY spełniało wymogi postawione w art. 44 ust. 1 ustawy ooś tj. prowadziło działalność statutową w zakresie ochrony środowiska, przez minimum 12 miesięcy przed dniem wszczęcia w/w postępowania. O wydanym postanowieniu Wójt Gminy Sońsk zawiadomił strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 07 grudnia 2020r. Obwieszczenie Wójta Gminy Sońsk z dnia 07 grudnia 2020r. o dopuszczeniu Stowarzyszenia Ekologicznego EKO-CICHAWY do udziału na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu, zostało tego samego dnia wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysa wsi Cichawy z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w sołectwie.

W dniu 04 grudnia 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie znak WA.ZZŚ.1.435.1.224.2020.MZ z dnia 02 grudnia 2020r. w której organ stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś lub nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem wskazanych elementów.

W dniu 08 grudnia 2020r. wpłynęło do tutejszego urzędu postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOŚ-I.4220.1577.2020.MŚ z dnia 08.12.2020r. w którym organ stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś.

Następnie dnia 09 grudnia 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie z dnia 03 grudnia 2020r., znak: ZNS.712.26.137.2020, w której organ stwierdził brak obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Poprzez obwieszczenie w dniu 18 grudnia 2020r., tutejszy organ poinformował strony postępowania, że sprawa nie może zostać załatwiona w terminie określonym w art. 35 kpa z powodu wymogu uzyskania stosownych opinii, konieczności przestrzegania terminów wynikających z procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz obowiązku umożliwienia stronom postępowania zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym. Jednocześnie wskazał nowy termin załatwienia sprawy do dnia 20 stycznia 2021r. Przedmiotowe obwieszczenie Wójta Gminy Sońsk zostało 18 grudnia 2020r. wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysa wsi Cichawy z prośbą o podanie jego treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w sołectwie.

Następnie w dniu 23 grudnia 2020r. Wójt Gminy Sońsk wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej w postanowieniu WOOŚ-I.4220.1577.2020.MŚ z dnia 08 grudnia 2020r. W dniu 29 grudnia 2020r. do tutejszego urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOŚ-I.4220.1577.2020.MŚ.2 z dnia 29 grudnia 2020r. o sprostowaniu własnego postanowienia z dnia 08 grudnia 2020r.

W dniu 04 stycznia 2021r. Wójt Gminy Sońsk zawiadomił strony postępowania poprzez obwieszczenie o otrzymaniu w/w opinii. Zgodnie z art. 10 § 1 kpa w dniu 04 stycznia 2021r., Wójt Gminy Sońsk poprzez obwieszczenie, poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości w terminie 7 dni, licząc od dnia otrzymania zawiadomienia, wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów, materiałów i zgłoszonych żądań oraz zapoznania się z dokumentacją. Przedmiotowe obwieszczenia w dniu 04 stycznia 2021r. zostały podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Sońsk. Obwieszczenia zostały przesłane również do Sołtysa wsi Cichawy z prośbą o podanie ich treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń sołectwa.

W dniu 11 stycznia 2021r. do tutejszego urzędu wpłynęły od Przedstawiciela Stowarzyszenia Ekologicznego EKO – CICHAWY uwagi do przedmiotowego postępowania oraz wnioski o udostępnienie wniosków i kart informacyjnych przedsięwzięcia złożonych w sprawie wydobywania kruszywa naturalnego ze złoża Cichawy XX w Cichawach w latach 2011-2020. W dniu 13 stycznia 2021r. z uwagi na dopuszczenie w/w Stowarzyszenia do postępowania IP.6220.19.2020 zostały udostępnione dokumenty z przedmiotowego postępowania. Natomiast dokumentacja z 2011r. została udostępniona w/w Stowarzyszeniu pismem IP.604.1.2021 w dniu 13 stycznia 2021r. zgodnie z art. 8 i art. 15 ustawy o oś. Uwagi wniesione przez Stowarzyszenie dotyczyły m.in. „uzupełnienia zebranych materiałów o załączone dowody z fotografii wskazujące na konieczność weryfikacji stanowiska RDOŚ w W-wie zawartego w postanowieniu z 8.12.20 oraz stanowiska PGW „Wody Polskie” ujawnionego w opinii z 2.12.20 – wskazujące na konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża kruszywa Cichawy XX”. Stowarzyszenie wnosilo m.in. również o uwzględnienie obowiązków wymienionych w art. 6 Konwencji o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska, nałożenie na Inwestora obowiązku przedłożenia raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanej inwestycji, przeprowadzenie konsultacji społecznych z oceną oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji, przeprowadzenie przy udziale reprezentantów w/w Stowarzyszenia wizji na miejscu planowanej inwestycji. Stowarzyszenie stwierdziło w przedmiotowej uwadze, brak wiarygodnego opisu w materiałach postępowania, środków zmierzających do zapobieżenia lub redukcji szkodliwych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na ludzi i środowisko.

Następnie w dniu 20 stycznia 2021r. oraz 10 lutego 2021r. Wójt Gminy Sońsk poinformował strony postępowania, że sprawa nie może zostać załatwiona w terminie określonym w art. 35 kpa. Jednocześnie wskazano przyczynę niezałatwienia oraz wskazano nowy termin załatwienia sprawy. Przedmiotowe obwieszczenia Wójta Gminy Sońsk zostały w dniu 20 stycznia 2021r. i 10 lutego 2021r. wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sońsk i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej tutejszego urzędu oraz wysłane do Sołtysa wsi Cichawy z prośbą o podanie ich treści do publicznej wiadomości poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń w sołectwie.

Z zebranymi dowodami i materiałami w przedmiotowej sprawie, w wyznaczonym terminie, zapoznały się dwie strony, a jedna ze stron wypowiedziała się co do zgromadzonego materiału dowodowego.

Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowane przedsięwzięcie będzie polegać na dalszym wydobywaniu kopaliny – kruszywa naturalnego ze złoża CICHAWY XX w granicach własności działek nr ew. 106/2 o pow. 1,3799 ha i nr ew. 108 o pow. 0,8692 ha, obręb Cichawy, gmina Sońsk, pow. ciechanowski, woj. mazowieckie. Złoże było eksploatowane w ramach koncesji udzielonej przez Starostę Ciechanowskiego decyzją

RSD.6522/16/2011 z dnia 19.12.2011r. Do wydobywania pozostało ok. 162,61 tys. ton kruszywa. W najbliższym sąsiedztwie obszaru złoża CICHAWY XX znajdują się grunty rolne oraz las. Od strony południowej granicy złoża przebiega lokalna droga gruntowa. W odległości ok. 130 m na zachód od planowanej inwestycji znajduje się złoże CICHAWY XI, aktualnie nie eksploatowane. Najbliższa zabudowa zagrodowa (z zabudową mieszkalną) znajduje się w odległości około 350m na południe oraz na północny – zachód od planowanej inwestycji. Prace wydobywcze prowadzone będą w granicach całego złoża z jednoczesnym zachowaniem niezbędnych pasów ochronnych dla granic własności sąsiednich nieruchomości (pas ochronny dla granicy zachodniej i zwiększony pas ochronny wzdłuż granicy północnej). Powierzchnia projektowanej eksploatacji wynosi ok. 1,6311ha. Teren projektowanego obszaru górniczego stanowią grunty o powierzchni 2,2466 ha. Powierzchnia złoża CICHAWY XX wynosi 1,722 ha. Eksploatacja złoża CICHAWY XX będzie odbywała się metodą odkrywkową, dwoma piętrami eksploatacyjnymi ze wspólnego poziomu wydobywczego – transportowego, założonego ok. 0,5 – 1,0 m nad lustrem wody. Wielkość planowanego wydobywania kruszywa w skali roku będzie wynosiła około 5-37 tys. ton, co oznacza, że eksploatacja będzie trwała ok. 8-15 lat. Planuje się, że eksploatacja złoża będzie odbywała się przez 4-5 dni w tygodniu w godz. od 7<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup>. Na terenie inwestycji będą pracowały maszyny tj.: 1 ładowarka lub 1 koparka. Wywóz wydobytego piasku odbywał się będzie przy użyciu wywrotek o ładowności do 25 ton każda. Na terenie kopalni będą zatrudnione 2 osoby (operator i osoba dozoru ruchu). W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia, nie powstaną obiekty budowlane. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne klasy VI oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych. Z przedłożonych dokumentów nie wynika, aby inwestycja była realizowana w rejonie występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe złoże znajduje się w Rejonie Wodnym Środkowej Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW 200024268892 - Sona od dopływu spod Kraszewa do ujścia oraz PLW 20017268896 – Tataraka. Teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW 200049. W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sońsk, zatwierdzonym Uchwał Nr XLIV/330/2018 Rady Gminy Sońsk z dnia 31 stycznia 2018r. przedmiotowym działkom określono kierunki jako tereny eksploatacji złóż i udokumentowane złoża kopalni. W/w nieruchomości nie są położone w obszarze Specjalnej Strefy Rewitalizacji. Po zakończeniu działalności górniczej przeprowadzona będzie rekultywacja terenów poeksploatacyjnych. Rekultywacja przyszłych terenów planowana jest w kierunku rolnym lub rolnym z płytkim zbiornikiem wodnym.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś, organ prowadzący postępowanie wystąpił z wnioskiem o wydanie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do organów opiniujących. Zarówno z przedłożonej dokumentacji jak i otrzymanych opinii wynika, iż planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym zobowiązania Inwestora do sporządzenia raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Na każdym etapie postępowania strony postępowania były zawiadamiane o podejmowanych czynnościach, miały zapewniony czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionego w § 2 ust. 1 pkt. 27 wyżej przytoczonego rozporządzenia, który stanowi:

„wydobywanie kopalni ze złoża metodą:

- a) odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha,
- b) podziemną o wydobywaniu kopaliny nie mniejszym niż 100 000 m<sup>3</sup> na rok”,

gdyż powierzchnia projektowanego obszaru górniczego CICHAWY XX wynosi 2,2466 ha, a wydobywanie kopaliny będzie prowadzone metodą odkrywkową, dwoma piętrami eksploatacyjnymi ze wspólnego poziomu wydobywczo-transportowego.

Zgromadzony materiał dowodowy w przedmiotowym postępowaniu, uznano za wystarczający, by zająć stanowiska i wydać stosowne rozstrzygnięcie. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy jego oddziaływania na środowisko pod kątem emisji gazów i pyłów do powietrza, wytwarzania odpadów, emisji hałasu, emisji ścieków do środowiska oraz poboru wód. Prawidłowo eksploatowane złożo, zgodnie z opisem zamieszczonym w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz warunkami określonymi w niniejszej decyzji – nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska, a co za tym idzie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Po analizie zgromadzonej w trakcie postępowania dokumentacji, uwzględniając uzyskane od organów opiniujących stanowiska - opinie oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a także w oparciu o wiedzę własną organu, kierując się skalą przedsięwzięcia, jego usytuowaniem, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji Stronom przysługuje prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie, za pośrednictwem Wójta Gminy Sońsk w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 kpa oraz art. 129 § 1 i 2 kpa).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art. 130 § 2 kpa).

Jednocześnie na podstawie art. 127a kpa informuję, że w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

- Charakterystyka przedsięwzięcia

WÓJT GMINY SOŃSK

Jarosław Muchowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg rozdzielnika ( poprzez obwieszczenie)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie  
Wydział Spraw Terenowych w Ciechanowie  
ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ciechanowie  
ul. Sienkiewicza 27, 06-400 Ciechanów
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie  
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie  
ul. Powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów

## Charakterystyka przedsięwzięcia

### 1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowane przedsięwzięcie będzie polegać na dalszym wydobywaniu kopaliny – kruszywa naturalnego ze złoża CICHAWY XX w granicach własności działek nr ew. 106/2 o pow. 1,3799 ha i nr ew. 108 o pow. 0,8692 ha, obręb Cichawy, gmina Sońsk, pow. ciechanowski, woj. mazowieckie. Złoże było eksploatowane w ramach koncesji udzielonej przez Starostę Ciechanowskiego decyzją RSD.6522/16/2011 z dnia 19.12.2011r. z terminem obowiązywania do dnia 31.12.2020r. W ramach w/w koncesji, zasób złoża nie został w całości wyeksploatowany. Do wydobycia pozostało ok. 162,61 tys. ton kruszywa. W najbliższym sąsiedztwie obszaru złoża CICHAWY XX znajdują się grunty rolne oraz las. Od strony południowej granicy złoża przebiega lokalna droga gruntowa. W odległości ok. 130m na zachód od planowanej inwestycji znajduje się złoże CICHAWY XI, aktualnie nie eksploatowane. Najbliższa zabudowa zagrodowa (z zabudową mieszkalną) znajduje się w odległości około 350m na południe oraz na północny – zachód od planowanej inwestycji.

Prace wydobywcze prowadzone będą w granicach całego złoża z jednoczesnym zachowaniem niezbędnych pasów ochronnych dla granic własności sąsiednich nieruchomości (pas ochronny dla granicy zachodniej i zwiększony pas ochronny wzdłuż granicy północnej). Powierzchnia projektowanej eksploatacji wynosi ok. 1,6311ha. Teren projektowanego obszaru górniczego stanowią grunty o powierzchni 2,2466 ha. Powierzchnia złoża CICHAWY XX wynosi 1,722 ha. Eksploatacja złoża CICHAWY XX będzie odbywała się metodą odkrywkową, dwoma piętrami eksploatacyjnymi ze wspólnego poziomu wydobywco – transportowego, założonego ok. 0,5 – 1,0 m nad lustrem wody. Kierunek eksploatacji w złożu suchym - północny, natomiast w złożu zawodnionym – południowy. Eksploatacja prowadzona będzie głównie w warstwie suchej, w niewielkim rozmiarze na głębokości do 2,5 m w warstwie zawodnionej. Wielkość planowanego wydobycia kruszywa w skali roku będzie wynosiła około 5-37 tys. ton, co oznacza, że eksploatacja będzie trwała ok. 8-15 lat. Planuje się, że eksploatacja złoża będzie odbywała się przez 4-5 dni w tygodniu w godz. od 7<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup>. Na terenie inwestycji będą pracowały maszyny tj.: 1 ładowarka lub 1 koparka. Wywóz wydobytego piasku odbywał się będzie przy użyciu wywrotek o ładowności do 25 ton każda. Na terenie kopalni będą zatrudnione 2 osoby (operator i osoba dozoru ruchu). W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia, nie powstaną obiekty budowlane.

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne klasy VI oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych. W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sońsk, zatwierdzonym Uchwałą Nr XLIV/330/2018 Rady Gminy Sońsk z dnia 31 stycznia 2018r. przedmiotowym działkom określono kierunki jako tereny eksploatacji złóż i udokumentowane złoża kopalin. W/w nieruchomości nie są położone w obszarze Specjalnej Strefy Rewitalizacji. Po zakończeniu działalności górniczej przeprowadzona będzie rekultywacja terenów



poeksploatacyjnych. Rekultywacja przyszłych terenów planowana jest w kierunku rolnym lub rolnym z płytkim zbiornikiem wodnym.

- b) **powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

Obszar złoża CICHAWY XX nie graniczy bezpośrednio z innym złożem. Najbliższe złożo to złożo CICHAWY XI położone w odległości 130m na zachód, które nie jest już eksploatowane z powodu wyczerpania zasobów w granicach koncesji. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na zwiększenie oddziaływań skumulowanych w rejonie inwestycji.

- c) **różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi :**

Dotychczas teren planowanego przedsięwzięcia stanowiło niewyeksplloatowane złożo kruszywa naturalnego. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji wydobywania kruszywa naturalnego ze złoża CICHAWY XX, bez tworzenia obiektów budowlanych. W skali roku planuje się wydobywanie surowca w wielkości około 5-37 tys. ton. Rejon złoża budują utwory czwartorzędowe plejstoceniowe powstałe w okresie zlodowacenia środkowopolskiego. Są to przede wszystkim osady akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej, takie jak piaski, żwiry oraz gliny piaszczyste. Złożo ma formę pokładu zbudowanego z różnoziarnistego piasku z domieszką żwiru, które zostało udokumentowane zarówno w części suchej jak i zawodnionej (do 2,5m poniżej lustra wody). Poszczególne rodzaje kruszywa występują w formie cienkich pofałdowanych warstewek zmieniających się zarówno w poziomie jak i w pionie. Miąższość złoża wynosi od 8,0 do 10,5 m, średnio 10,74 m. Warstwę złożową przykrywa nadkład o grubości od 0,3 do 2,2 m, średnio 1,16 m. Złożo zostało udokumentowane do głębokości max 11,3 m ppt. W rejonie prowadzonych robót górniczych nadkład został usunięty. Wydobywanie kopaliny prowadzone będzie metodą odkrywkową, dwoma piętrami eksploatacyjnymi ze wspólnego poziomu wydobywco-transportowego założonego na ok. 0,5 – 1,0 m nad lustrem wody. Poziom występowania warstwy wodonośnej o swobodnym zwierciadle, znajduje się na rzędnej ok. 112,5 m npm, tj. na głębokości od 7,7 – 8,7 m ppt. Przez obszar złoża nie przebiegają żadne ciekły wodne. Naturalny spływ wód powierzchniowych odbywa się w kierunku północno-zachodnim do bezimiennego ciekłu będącego dopływem Sony. Suche kruszywo wydobyte ze złoża CICHAWY XX będzie bezpośrednio ładowane na samochody samowyładowcze i odstawiane do odbiorców drogą technologiczną w kierunku południowo – zachodnim do pochylni wyjazdowej i dalej po powierzchni terenu – drogą gruntową w kierunku zachodnim do drogi biegnącej do zakładu produkcyjnego przedsiębiorcy, bądź do drogi asfaltowej biegnącej w kierunku północnego-wschodu do szosy Ciechanów – Świercze. Kruszywo zawodnione będzie wydobywane na tzw. odkład do odcieknięcia w pobliżu miejsca wydobywania. Następnie po odcieknięciu wody będzie załadowywane na samochód i wywożone poza teren złoża. Woda będzie wykorzystywana jedynie na potrzeby socjalno-bytowe pracowników. Zapotrzebowanie miesięczne na wodę dla pracowników (2 osoby) wyniesie ok. 0,66 m<sup>3</sup>.

Woda będzie dostarczana w bańkach plastikowych. Na terenie inwestycji nie będzie instalacji wodociągowej ani kanalizacyjnej. W związku z realizacją przedsięwzięcia, nie powstaną obiekty budowlane. Wszystkie urządzenia sanitarne znajdują się na terenie siedziby przedsiębiorcy w odległości o ok. 150 m od złoża. Na terenie kopalni jest przenośna toaleta typu TOY TOY. Nie przewiduje się korzystania na terenie kopalni ze źródeł ciepła w okresie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Zapotrzebowanie na olej napędowy będą generowały maszyny i urządzenia pracujące na kopalni. Zużycie oleju napędowego na 1h pracy wyniesie średnio ok. 17 – 20 dm<sup>3</sup>. W trakcie eksploatacji złoża nie będzie zachodzić konieczność korzystania z energii elektrycznej z sieci elektroenergetycznej. Nie przewiduje się pobierania, wykorzystywania ani przesyłania wód powierzchniowych i podziemnych. Nie będą powstawały ścieki technologiczne. Nie przewiduje się budowy placów postojowych powodujących konieczność odprowadzania wód opadowych. Wody opadowe będą wsiąkały w glebę.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości:**

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie znacząco oddziaływała na stan powietrza atmosferycznego. Zanieczyszczenie powietrza pyłem mineralnym i emisją spalin z silników pracujących pojazdów i urządzeń będzie miało charakter lokalny, rozproszony i okresowy. Mechaniczny sposób urabiania złoża CICHAWY XX oraz rodzaj eksploatowanej kopaliny – kruszywo naturalne, nie spowodują nadmiernego zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego. Wystąpi emisja niezorganizowana o niewielkim zasięgu, w postaci wyłącznie spalin silnika ładowarki, koparki i samochodów. Koparka będzie pracowała tylko w momencie załadunku samochodów, natomiast ładowarka zamiennie za koparkę – do urabiania złoża lub załadunku z hałdy usypanej przez koparkę bądź do rekultywacji. Emisja pyłów i niewielkie zanieczyszczenia związane z emisją z urządzeń eksploatacyjnych będą mieściły się w granicach dopuszczalnych norm. Uruchomienie planowanego przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia żadnych prac budowlanych. Głównymi źródłami hałasu na etapie eksploatacji z terenu inwestycji będą źródła komunikacyjne (transport związany z wywozem wydobytego surowca) oraz ruchome źródła instalacyjne (koparka i ładowarka do załadunku wydobytego surowca na samochody). Z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż z uwagi na fakt, że poziom wydobywczo-transportowy będzie założony na głębokości co najmniej 6,7m ppt, hałas praktycznie nie będzie słyszalny na powierzchni terenu .

**e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

Z uwagi na to, iż na terenie złoża CICHAWY XX nie planuje się budowy jakichkolwiek obiektów budowlanych, nie wystąpią awarie czy katastrofy budowlane z tego tytułu. Załoga kopalni i maszyny do eksploatacji piasku narażone są jednakże na potencjalne zagrożenia nadzwyczajne typu pożarowego oraz awarii urządzeń technicznych. Prowadzenie prac zgodnie obowiązującymi przepisami zminimalizuje możliwość wystąpienia poważnej awarii. Istnieje jednak możliwość jej wystąpienia w fazie eksploatacji przedsięwzięcia.

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

W wyniku eksploatacji przedmiotowej inwestycji przewiduje się, że będzie wytwarzana niewielka ilość odpadów. Odpady komunalne o kodzie 20 03 01, będą powstawać na terenie

kopalni, w związku z obecnością pracowników. Ich ilość szacowana jest na 1Mg/rok. W ramach prowadzonego przedsięwzięcia powstawać będą również zanieczyszczenia pochodzące z eksploatacji koparki, ładowarki, samochodów takie jak:

- odpadowe mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych (kod 13 02 05\*) w ilości 3 (Mg/rok);
- odpadowe mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych (kod 13 01 10\*) w ilości 3 (Mg/rok);
- baterie i akumulatory ołowiowe (kod 16 06 01\*) w ilości 0,1 (Mg/rok);
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne) (kod 16 02 13) w ilości 0,01 (Mg/rok);
- odpady z żelaza i stali (złom) ( kod 17 04 05) w ilości 0,6 (Mg/rok);
- inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (kod 13 02 08) w ilości 0,01 (Mg/rok)
- zużyte opony (kod 16 08 21) w ilości 1kpl/5lat;
- filtry olejowe (kod 16 01 07) w ilości 0,1(Mg/rok);
- płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje (kod 16 01 14) w ilości 0,01 (Mg/rok).

Powstałe odpady będą gromadzone w odpowiednich pojemnikach na terenie siedziby Przedsiębiorcy i przekazywane uprawnionym podmiotom. Nakład z terenu przeznaczonego do eksploatacji zostanie usunięty na tymczasowe zwałowiska, w zasięgu obszaru górniczego – częściowo poza granicami udokumentowanego złoża, a częściowo w miarę potrzeb na złożu. Zhałdowany nakład zostanie wykorzystany do przyszłej rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Wodom powierzchniowym i podziemnym może zagrażać, tylko w przypadkach awaryjnych, paliwo pracujących na terenie kopalni maszyn i urządzeń. Ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnej toalecie typu TOY -TOY w sąsiedztwie kopalni, ale poza granicami obszaru górniczego. Odbiorem ścieków z w/w toalet oraz ich konserwacją, zajmować się będzie odpowiednia firma serwisująca. Na terenie kopalni, z uwagi na rodzaj kopaliny oraz sposób projektowanej eksploatacji złoża, nie będą wytwarzane ścieki technologiczne.

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

Najbliższej położone tereny z zabudowaną mieszkaniową (typu zagrodowego) znajdują się w odległości ok. 350 m od południowej i zachodniej granicy planowanej eksploatacji. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że prawidłowo eksploatowane złożo kruszywa, nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska, a co za tym idzie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

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

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

Z przedłożonych dokumentów nie wynika, aby inwestycja była realizowana w rejonie występowania obszarów wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie przewiduje się odprowadzania wód opadowych, będą one bezpośrednio

wsiąkały w złoża. Nie zmieni to stosunków wodnych na gruntach przyległych. Obszar złoża znajduje się poza obszarami zagrożonymi powodzią. Warstwy budujące zarówno złoża jak też nadkład charakteryzują się bardzo dobrą przepuszczalnością, tak więc, nawet w przypadku deszczu nawalnego woda natychmiast wsiąka w podłoże. Profilaktyką przeciwdziałania ewentualnym zmianom klimatycznym, jest sukcesywne pozyskiwanie niewielkich powierzchni pod eksploatację i sukcesywna rekultywacja.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

**c) obszary górskie oraz leśne:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi. Ta terenie planowanego przedsięwzięcia znajdują się grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych.

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

Z przedłożonych dokumentów nie wynika, aby inwestycja była realizowana w rejonie występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. W obrębie złoża stwierdzono występowanie warstwy wodonośnej o swobodnym zwierciadle, stabilizującym się na rzędnej ok. 112,5 m npm. tj. na głębokości od 7,7 – 8,7 m ppt. Przez obszar złoża nie przebiegają żadne ciekły wodne. Naturalny spływ wód powierzchniowych odbywa się w kierunku północno – zachodnim. Przedmiotowe złoża znajduje się w Rejonie Wodnym Środkowej Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW 200024268892 - Sona od dopływu spod Kraszewa do ujścia oraz PLW 20017268896 – Tataraka. Teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW 200049.

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

Teren planowanej inwestycji leży poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2020r. poz. 55 ze zm.). W odległości ok. 1 km od południowej granicy planowanego przedsięwzięcia w kierunku południowego zachodu znajdują się dwa pomniki przyrody ustanowione formą ochrony przyrody na podstawie Orzeczenia Nr 161/222/83 Wojewody Ciechanowskiego z dnia 29.01.1983r. Od terenu planowanego przedsięwzięcia znajdują się następujące obszary objęte ochroną:

- w odległości ok. 6,2 km na północny-zachód - Nadwkrzański Obszar Chronionego Krajobrazu;
- w odległości ok. 21,3 km w kierunku południowo - zachodnim obszar podlegający specjalnej ochronie Natura 2000, Aleja Pachnicowa PLH140054;
- w odległości ok. 22 km w kierunku południowego - zachodu Obszar Natura 2000 Forty Modlińskie PLB 140004.

Najbliższy użytek ekologiczny 454 jest w odległości ok 7,5 km na zachód od planowanej inwestycji. Najbliższy zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dolina Rzeki Łydyni znajduje się w odległości ok. 19 km w kierunku północnego zachodu.

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z przedmiotowej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia:**

Gęstość zaludnienia gminy wynosi osób 51 /km<sup>2</sup>.

**i) obszary przylegające do jezior:**

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:**

Inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:**

Ze względu na lokalizację, charakter i skalę przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wpływać na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Nie występują strefy ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Ze względu na małą miąższość utworów budujących ten poziom, nie ma on znaczenia użytkowego dla dużych ujęć wód podziemnych. Stanowi ono jednak podstawowe źródło dla studni indywidualnych w tym rejonie. Eksploatacja prowadzona będzie głównie w warstwie suchej, a tylko w niewielkim rozmiarze w warstwie zawodnionej, co nie zakłóci stosunków wodnych w rejonie złoża.

**3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w punkcie 1 i 2 oraz w art. 62 ust.1 pkt 1 (ustawy ooś), wynikające z:**

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

Zasięg przestrzenny oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:**

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Ze względu na charakter i niewielką skalę przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania:**

Informacje zawarte w przedłożonych dokumentach potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania

będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:**

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i odwracalne, a te powstałe na etapie eksploatacji będą miały charakter ciągły, skorelowany swoją wielkością i czasem trwania.

**f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

Nie stwierdzono występowania przedsięwzięć, mogących prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją, zarówno na obszarze samej inwestycji jak również w obszarze jej oddziaływania.

**g) możliwość ograniczenia oddziaływania:**

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż eksploatacja inwestycji nie będzie powodować przekroczeń aktualnie obowiązujących standardów środowiska. W związku z realizacją przedsięwzięcia zostaną zastosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- minimalizacja wytwarzanych odpadów poprzez odpowiednie gospodarowanie tymi odpadami oraz bezpieczne przechowywanie i przekazywanie do dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanej firmie posiadającej pozwolenie na prowadzenie tego typu działalności;
- zmniejszenie emisji substancji i pyłów do powietrza osiągnięte zostanie poprzez minimalizację emisji wtórnej (utrzymanie w odpowiednim stanie zarówno terenu kopalni jak i terenu komunikacji wewnętrznej oraz stanu technicznego maszyn urabiających oraz samochodów) oraz dostosowanie prędkości pojazdów do panujących warunków atmosferycznych (zminimalizowanie unosu pyłu);
- emisja hałasu do środowiska zostanie ograniczona poprzez utrzymywanie maszyn w należyтым stanie technicznym i prawidłowej eksploatacji (bieżące naprawy), pomiary kontrolne wysokości natężenia hałasu i wibracji w celu niedopuszczenia do przekroczenia norm, prowadzenie eksploatacji w porze dziennej, sposób załadunku piasku na pojazdy;
- w celu ochrony środowiska przed skażeniem środkami ropopochodnymi, tankowanie sprzętu odbywać się będzie poza kopalnią (samochody odbierające kruszywo będą tankowane wyłącznie w stacji benzynowej poza terenem kopalni, ładowarka urabiająca złożę, będzie tankowane w siedzibie Przedsiębiorcy a tankowanie koparki odbywać się będzie poza zasięgiem wyrobiska, na specjalnie w tym celu zabezpieczonym podłożu pasa ochronnego, poza zachodnią granicą złoża. Przedsiębiorca zabezpieczy wydzieloną część powierzchni terenu w granicy własności, gdzie będzie mogło odbywać się tankowanie koparki czy usuwanie niewielkich usterek. Dodatkowo na czas tankowania czy usuwania drobnych usterek, na powierzchni tego obszaru rozkładane będą specjalne maty z sorbentem,

zapobiegające w skuteczny sposób ewentualnym zanieczyszczeniom gleby w rejonie kopalni;

- dla potrzeb socjalnych pracowników będzie wykorzystana przenośna toaleta, której konserwacją, a także powstającymi ściekami bytowymi będzie zajmowała się firma serwisująca.

Po zakończeniu działalności górniczej przeprowadzona będzie rekultywacja terenów poeksploatacyjnych. Rekultywacja przyszłych terenów planowana jest w kierunku rolnym lub rolnym ze zbiornikiem wodnym. Eksploatacja złoża kopaliny powinna być dostosowana do warunków geologiczno-górniczych i wyposażenia technicznego kopalni, tak aby zachowane były odpowiednie parametry (np. nachylenie skarp) zapewniające bezpieczeństwo powszechne, bezpieczeństwo zatrudnionej załogi, geotechniczne i ciągłości ruchu. Kopalina zalegająca w złożu będzie wydobywana tylko pod kierownictwem i dozorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z zasadami techniki górniczej, racjonalnej gospodarki złożem, ochroną środowiska i z zachowaniem przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego.

WÓJT GMINY SOŃSK

*Jarosław Muchowski*