

GKR.6220.7.2022

DECYZJA

Działając zgodnie z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art.72 ust.1 pkt 4, ust.3, art.75 ust.1 pkt 4, art. 77 ust. 1 pkt 1 i 4, art.84 ust.2 i 2, art. 85 ust.1 i ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu 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) zwanej dalej ustawą o oś, a także

-na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z Dz.U. z 2021 r. poz. 735) w związku

-w związku z § 2 ust.1 pkt 26 i 27a rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839)

Po rozpatrzeniu wniosku Pana Szymona Dolata reprezentującego Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o. al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie

określam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.:

„Kontynuacja eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Żagań – Miodnica”
wraz z budową instalacji do jego przerobu na dz. o nr. ew. 14/1, 17 i 326 Gryźyce, gm. Żagań

- I. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania :
 1. Zorganizować place postojowe dla maszyn i środków transportu w sposób zabezpieczający gleby i wody przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi.
 2. W celu minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego należy w sposób właściwy organizować pracę, używać maszyn sprawnych technicznie oraz wykonywać ich serwisowanie i naprawy poza wyrobiskiem górniczym.
 3. Zabezpieczyć miejsca tankowania pojazdów i maszyn oraz miejsca magazynowania paliw, olejów, smarów i innych materiałów niezbędnych do bieżącej eksploatacji i konserwacji sprzętu przed przedostawaniem się substancji niebezpiecznych do gruntu. Zaopatrzyć te miejsca w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych (sorbenty)
 4. W przypadku zaistnienia awarii, w wyniku której dojdzie do wycieku substancji niebezpiecznych , zanieczyszczony grunt należy natychmiastowo usunąć i przekazać odpowiednim podmiotom do unieszkodliwienia
 5. Wydobycie prowadzić metodą odkrywkową, spod lustra wody, przy pomocy pogłębiarki ssącej typu refuler, w ilości maksymalnej 1100 kt rocznie
 6. Eksploatację kruszywa prowadzić do spągu złoża zalegającego na głębokości do ok.15,7m, wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego.
 7. Wodę do procesów technologicznych związanych z przeróbką kruszywa pobierać z wyrobiska i wykorzystywać w obiegu zamkniętym.

8. Ścieki bytowe odprowadzić do zbiornika bezodpływowego przy zapleczu socjalnym, a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków.
9. Nie dopuszczać do powstawania ścieków przemysłowych.
10. Masy ziemne nadkładu powstające w związku z wydobywaniem kopaliny gromadzić na składowiskach tymczasowych zlokalizowanych w granicach obszaru górniczego i wykorzystywać do kształtowania dna wyrobiska poeksploatacyjnego, jego skarp końcowych oraz kształtowania ostatecznej rzeźby terenu w trakcie prowadzonych robót rekultywacyjnych.
11. Pomiar głębokości zwierciadła wody w zawodnionym wyrobisku prowadzić zgodnie z warunkami obowiązującej koncesji .
12. Nie dopuszcza się magazynowania w wyrobisku odpadów i materiałów ropopochodnych
13. W związku z położeniem części terenu inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 2233 z późn. Zm.; dalej Prawo wodne) należy uzyskać wymagane decyzje administracyjne
14. Eksploatację kopaliny prowadzić zgodnie z przepisami ustawy z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2021r. poz.1420, 2269)
15. Należy opracować plan ochrony przeciwpowodziowej na czas trwania robót oraz użytkowania terenu, określający zależność pomiędzy czasem rozpoczęcia ewakuacji samochodów, koparek, spycharek, ładowarek i zabezpieczenia innych urządzeń i obiektów, a wystąpieniem określonych stanów na rzece Bóbr, uwzględniający pogody i hydrologiczne Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej dla omawianego terenu.
16. W sytuacji wystąpienia stanów ostrzegawczych na rzece Bóbr należy przemieścić sprzęt, urządzenia i obiekty, które mogłyby stanowić potencjalne ognisko zanieczyszczenia wód poza obszar zagrożony zalaniem i zabezpieczyć pozostałe urządzenia.
17. Eksploatacja złoża może być prowadzona wyłącznie poza okresem występowania stanów ostrzegawczych na rzece Bóbr dla omawianego terenu
18. Należy utrzymać pas bezpieczeństwa pomiędzy stopą wału przeciwpowodziowego rzeki Bóbr, a eksploatowanym wyrobiskiem górniczym – minimum 50 m. Pas ten winien być wyłączony z lokalizowania nadkładów, humusu czy urobku. W celu zapewnienia szczelności i stabilności wału przeciwpowodziowego zakazuje się wykonywania robót lub czynności, które mogą ingerować w konstrukcję wału przeciwpowodziowego powodując awarię.
19. Przed rozpoczęciem prac na terenie planowanej inwestycji należy uzgodnić z właścicielem wału przeciwpowodziowego spełnienie wymagań wynikających z art. 192 Prawa wodnego w stosunku do budowli wodnych (wał przeciwpowodziowy) oraz udokumentować stateczność wału przeciwpowodziowego i jego pasa ochronnego przy przechodzeniu fali powodziowej (z uwzględnieniem czasu przechodzenia fali powodziowej w międzywał, dla przyjętego dla wału przepływu kontrolnego)
20. Odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed rozwiewaniem, pyleniem, wpływem odpadów atmosferycznych i dostępem osób postronnych. Wyżej wymienione odpady należy przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwienie poszczególnych typów odpadów.

21. Odpady inne niż niebezpieczne gromadzić selektywnie, w sposób zabezpieczający przed dostępem osób nie powołanych i niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w wydzielonych i opisanych miejscach, na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed przenikaniem odcieku do gruntu, do czasu odbioru przez upoważnione jednostki.
 22. Po zakończeniu eksploatacji przystąpić do rekultywacji w oparciu o określony wcześniej kierunek oraz o stosowany projekt rekultywacji i zagospodarowania terenów po górniczych.
- II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
1. Eksploatację złoża prowadzić metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych oraz odwadniania wyrobiska.
 2. Zakład przeróbczy zlokalizować w zachodniej części działki ewid. nr 17 obręb 0008 Gryżyce, gmina Żagań.
 3. Zapewnić regularny odbiór odpadów przez uprawnione podmioty.
- III. **Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś:**
1. Eksploatację złoża prowadzić z wykorzystaniem 1 pogłębiarki ssącej typu refuler o wydajności do 450 t/h i poziomie mocy akustycznej do 88 dB.
 2. Zakład przeróbczy wyposażać w maksymalnie 3 przesiewacze wibracyjne o poziomie mocy akustycznej do 110 dB każdy.

UZASADNIENIE

Na wniosek złożony przez Pana Szymona Dolata reprezentującego Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o. al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa Wójt Gminy Żagań wszczął postępowanie w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „**Kontynuacja eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Żagań – Miodnica**” wraz z budową instalacji do jego przerobu na dz. o nr. ew. 14/1, 17 i 326 Gryżyce, gm. Żagań”

Po przeprowadzeniu rozpoznania w zakresie charakteru, rozmiaru i lokalizacji przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu kruszywa naturalnego kwalifikowane jest do przedsięwzięć dla których sporządzenie raportu jest potrzebne. Wynika to z §2 ust. 1 pkt 27a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1839) wydobywanie kopaliny ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha, zaliczane jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Żagań wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia. Powiadomiono strony postępowania. W ramach tego postępowania, działając zgodnie z art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz art. 71 ust.2 pkt 1, art.72 ust.1 pkt 4, art.75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)

Na podstawie art.77 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 247) oraz art. 106 kpa Wójt Gminy Żagań

zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z prośbą o *uzgodnienie warunków realizacji omawianego przedsięwzięcia*.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z dnia 26 kwietnia 2022 r. znak: WZŚ.4221.78.2022.DM wezwał Wójta Gminy Żagań o uzupełnienie wniosku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia o kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, podpisaną przez wnioskodawcę, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji, podpisane przez organ występujący o uzgodnienie, a ponadto o oświadczenie kierującego zespołem autorów raportu o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy o ooś. Stosowne uzupełnienia zostały złożone w dniu 28 kwietnia 2022 r.

Dokumenty złożone wraz z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia spełniają wymagania, o których mowa w art. 77 ust. 2 ustawy o ooś.

W toku niniejszego postępowania, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z dnia 11 maja 2022 r. znak: WZŚ.4221.78.2022.DM wezwał inwestora do uzupełnienia raportu. Uzupełnienia zostały złożone w piśmie z dnia 14 czerwca 2022 r. (data wpływu: 20 czerwca 2022 r.). Organ uzgadniający pismem z dnia 20 czerwca 2022 r. ponownie wezwał inwestora do uzupełnienia raportu. Stosowne uzupełnienia zostały złożone w piśmie z dnia 22 lipca 2022 r. (data wpływu: 26 lipca 2022 r.).

Informacja o raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko została zamieszczona w dniu 9 maja 2022 r. pod nr 458/2022 w publicznie dostępnym wykazie danych, prowadzonym w myśl art. 22 ustawy o ooś. W dniu 20 czerwca 2022 r. pod nr 677/2022 oraz w dniu 1 sierpnia 2022 r. pod nr 814/2022 zostały zamieszczone w tym wykazie uzupełnienia do raportu.

Na podstawie ww. dokumentów Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska określił warunki oraz stwierdził, że omawiane złoże jest obecnie eksploatowane na podstawie koncesji udzielonej przez Marszałka Województwa Lubuskiego Nr DW.III.7512-57/08 z dnia 5 sierpnia 2008 r. oraz zgodnie z ustaleniami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Wójta Gminy Żagań Nr 5/2008 (GK-7620/7/08) z dnia 27 czerwca 2008 r. (z późn. zm.). Obowiązująca koncesja umożliwia wydobywanie kopaliny systemem odkrywkowym z części złoża kruszywa naturalnego „Żagań – Miodnica” o powierzchni 95,2 ha, położonego na działkach ewid. nr 9/1, 9/12, 9/14, 9/17, 10, 11, 12, 14/1, 17, 326 i 335 obręb 0008 Gryżyce, gmina Żagań. W związku z tym, że udzielona koncesja obowiązuje do roku 2023, a nie wyeksploatowano całości zasobów tego złoża, inwestor zamierza wystąpić o przedłużenie terminu obowiązywania koncesji. Zakres nowej koncesji zostanie pomniejszony o tereny już zrehabilitowane.

Powyższe złoże jest obecnie eksploatowane z wykorzystaniem maszyn, tj. spycharki/koparki, ładowarki, wozideł technologicznych oraz pływającej pogłębiarki wieloczerpakowej. Wydobyte kruszywo, po wstępnej przeróbce (odsianie części piasku na przesiewaczu na pontonie pogłębiarki), kierowane jest na kolejne urządzenia przeróbcze oraz transportowane przenośnikami taśmowymi (trasa o długości ok. 4,5 km) na zakład przeróbczy znajdujący się poza terenem realizacji przedsięwzięcia.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wymianę maszyny urabiającej, tj. pogłębiarki wieloczerpakowej na pogłębiarkę ssącą typu refuler. Wraz ze zmianą głównej maszyny, przewiduje się dostosowanie systemu przeróbki kruszywa oraz przeniesienie przeróbki na złoże.

Eksploatacja części złoża kruszywa naturalnego „Żagań – Miodnica” prowadzona będzie metodą odkrywkową, wgłębnie, z równoległym postępowaniem frontu eksploatacyjnego. W zakresie robót udostępniających i przygotowawczych przewiduje się zdejmowanie i zagospodarowanie nadkładu zalegającego nad złożem (w miarę postępu eksploatacji kopaliny), z wykorzystaniem spycharki/koparki, ładowarki i wozideł technologicznych, oraz składowanie go na zwałowiskach tymczasowych (w przyzmacach) na przedpolu wyrobiska. Materiał z przyzmac transportowany będzie do miejsc prowadzenia robót rekultywacyjnych, polegających m.in. na profilowaniu skarp i tworzeniu powierzchni ładowych wyrobiska poeksploatacyjnego.

Po odkryciu złoża z zalegającego nadkładu prowadzona będzie właściwa eksploatacja złoża przy użyciu pogłębiarki ssącej typu refuler o wydajności 450 t/h. Wydobyte prowadzone będzie na akwenu wodnym, ponieważ złoża zalega w dużej mierze pod poziomem lustra wody. Wydobyte kruszywo z refulera w postaci mieszaniny piasku, żwiru i wody transportowane będzie rurociągiem tłocznym z pontonu koparki na brzeg akwenu wodnego. Na brzegu zostaną zamontowane urządzenia odwadniające mieszaninę i separujące piasek. Odsiana część piasku zostanie pozostawiona w akwenu wodnym. Dalszy transfer kruszywa realizowany będzie poprzez przenośniki taśmowe. Kolejną fazą przeróbki kruszywa będzie wyplukanie zanieczyszczeń organicznych oraz gliny przy wykorzystaniu płuczek mieczowych. Tak przygotowane kruszywo trafi na magazyn półproduktu, z którego materiał przenośnikiem zostanie przetransportowany na zakład przerobczy. Zakład ten składać się będzie z przenośników taśmowych, przesiewaczy wibracyjnych oraz urządzenia do produkcji piasku. W ten sposób w procesie klasyfikacji „na mokro”, tj. przy wykorzystaniu wody, produkowane będą wysokiej jakości kruszywa żwirowe oraz piaski.

Teren, na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, przyjętego uchwałą nr X/62/07 Rady Gminy Żagań z dnia 26 listopada 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów kopalni kruszywa oraz mieszkaniowych, obręb Gryżyce, Gmina Żagań. Zgodnie z zapisami planu, analizowany teren obejmuje tereny oznaczone jako 1PG – tereny wydobycia kruszywa naturalnego.

Na podstawie art.77 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 247) oraz art. 106 kpa Wójt Gminy Żagań zwrócił się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim z prośbą o **uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia**.

W związku z art. 65 § 1 Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim poinformował o przekazaniu wg właściwości wniosku Wójta Gminy Żagań do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

Pismem WR.RZŚ.4360.26.2022.JT **Dyrektor Regionalny Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu** wezwał inwestora do przedstawienia stosownych wyjaśnień do przedłożonego raportu. Wymagane uzupełnienia wpłynęły do RZGW Wód Polskich we Wrocławiu w dniu 15 czerwca 2022r. Pismem z dnia 21 lipca 2022r. Dyrektor RZGW Wód Polskich we Wrocławiu z uwagi na skomplikowany charakter sprawy oraz konieczność dokonania wnikliwej analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, wyznaczył nowy termin wydania uzgodnienia w przedmiotowym postępowaniu, tj. nie później niż do dnia 24 sierpnia 2022r.

Działając na podstawie art. 33 ust 1, w związku z art. 79 ust 1 oraz 74 ust 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.Dz.U. z 2022 r. poz. 1029) Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) Wójt Gminy Żagań zawiadomił strony postępowania o uzyskanych uzgodnieniach organów oraz o możliwości zapoznania się ze zebrany materiał w omawianej sprawie.

Ponadto poinformował społeczeństwo o rozpoczęciu prowadzenia postępowania na każdym jego etapie poczynszty od Obwieszczenia Wójta Gminy Żagań z dnia 21.04.2022 r. GKR.6220.7.2022.

Należy zaznaczyć również, że wnioskiem z dnia 29 maja 2022 r. Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego Grand Agro zwróciła się do Wójta Gminy Żagań o dopuszczenie do udziału na prawach strony w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Kontynuacji eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Żagań – Miodnica**” wraz z budową instalacji do jego

przerobu na dz. o nr. ew. 14/1, 17 i 326 Gryżyce, gm. Żagań”

Zgodnie z art. 31 § 1 i 2 kpa, organ administracji publicznej postanowił o dopuszczeniu organizacji społecznej do udziału w postępowaniu w sprawie dotyczącej innej osoby, jeżeli jest to uzasadnione celami statutowymi tej organizacji i gdy przemawia za tym interes społeczny. W świetle definicji zawartej w art. 5 § 2 pkt. 5 kpa, przez organizacje społeczną rozumie się organizacje zawodowe, samorządowe, spółdzielcze i inne organizacje społeczne.

Podsumowując powyższe uzgodnienia organów oraz raport przedłożony przez wnioskodawcę należy zaznaczyć, że :

Celem planowanego przedsięwzięcia jest wydobywanie kopaliny – kruszywa z części złoża „Żagań – Miodnica”, metodą odkrywkową, spod lustra wody, bez użycia materiałów wybuchowych. Przedsięwzięcie przewidziano do realizacji na działce ewid. nr 17 oraz części działek ewid. nr 14/1 i 326 obręb 0008 Gryżyce, gmina Żagań, z obszaru o powierzchni ok. 33,76 ha.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z pracami udostępniania złoża. Nadkład zdejmowany będzie sukcesywnie, w miarę postępu frontu eksploatacyjnego, a następnie zostanie zgromadzony wzdłuż granic złoża na wąskich wałach i docelowo zostanie wykorzystany do rekultywacji terenu pogórniczego. Na tym etapie emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana z pracą maszyn i urządzeń wykorzystywanych do ściągnięcia nadkładu i spalaniem paliw w ich silnikach. Emisja hałasu będzie miała charakter niezorganizowany i krótkotrwały, o zmiennym i nieregularnym natężeniu, zależnym od chwilowych uwarunkowań, głównie od charakteru wykonywanych w danym momencie robót.

Etap użytkowania związany będzie przede wszystkim z emisją hałasu. Emisja hałasu związana będzie głównie z ciągłą pracą (24 h/dobę) pogłębiarki ssącej typu refuler, przesiewaczy wibracyjnych oraz przenośników taśmowych. W założeniach przyjęto lokalizację zakładu przerobczego w zachodniej części działki ewid. nr 17 obręb 0008 Gryżyce. Refuler poruszać się będzie w przestrzeni ww. działki, po powstającym wyrobisku wodnym, którego lustro wody znajdować się będzie poniżej poziomu terenu. Jak wynika z pisma inwestora z dnia 22 lipca 2022 r., eksploatacja kruszywa na działkach ewid. nr 14/1 i 326 obręb 0008 Gryżyce została już zakończona. Eksploatacja złoża prowadzona jest obecnie już tylko na działce ewid. nr 17 obręb 0008 Gryżyce.

Najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej, określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), to teren z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, położony na działce ewid. nr 349/1 obręb 0012 Miodnica, w odległości ok. 620 m od działki ewid. nr 17 obręb 0008 Gryżyce, na której prowadzona jest obecnie eksploatacja kopaliny. W odległości ok. 720 m od ww. działki inwestycyjnej znajduje się kolejny teren podlegający ochronie akustycznej, tj. teren z zabudową mieszkaniową jednorodzinną na działce ewid. nr 352/5 obręb 0012 Miodnica.

Przeprowadzona analiza w zakresie hałasu pozwala przyjąć że, dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska, a poziom hałasu nie będzie przekraczał dopuszczalnych wartości, określonych dla pory dnia i nocy, na najbliższych terenach chronionych akustycznie. Niemniej jednak, w ramach niniejszego uzgodnienia w pkt 2.1. – 2.2. oraz 3.1. – 3.2. określono warunki mające na celu ograniczenie wpływu hałasu na najbliższe tereny z zabudową mieszkaniową.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie jedynie z okresową pracą sypcharki/koparki, ładowarki i wozideł technologicznych – głównie przy udostępnianiu i rekultywacji terenu. Ruch oraz praca wymienionych maszyn będą źródłem emisji niezorganizowanej gazów i pyłów do powietrza. Podczas spalania oleju napędowego do powietrza emitowane będą: tlenek węgla, tlenek azotu, dwutlenek siarki, węglowodory i pył. Utrzymanie stosowanych maszyn w stanie niezawodności oraz stosowanie materiałów pędnych zalecanych przez producenta, zapewni ograniczenie emisji zanieczyszczeń. Pogłębiarka ssąca typu refuler stanowi maszynę o napędzie elektrycznym i nie będzie powodowała emisji

zanieczyszczeń związanych ze spalaniem paliw. Ze względu na technologię wydobycia kruszywa (z wody), eksploatacja kruszywa oraz jego transport na zakład przerobczy nie będą powodowały znaczącej emisji pyłów do atmosfery. Wydobywany materiał będzie zawodniony, co ograniczy emisję pyłów.

Na terenie kopalni funkcjonował będzie zamknięty obieg wody. Woda do celów technologicznych będzie pobierana i zrzucana do wyrobiska (woda kopalniana). Podczas realizacji i eksploatacji powstaną ścieki socjalno-bytowe, które gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym. Ścieki wywożone będą w miarę potrzeb przez uprawnioną firmę.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów niebezpiecznych o kodach: 13 01 10*, 13 02 05*, 13 02 08*, 15 01 10*, 15 01 11*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 02 13*, 16 06 01* oraz odpadów innych niż niebezpieczne o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 02 14, 17 04 05. Odpady niebezpieczne gromadzone będą w sposób selektywny, w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, zbiornikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów, posiadających zamknięcia zabezpieczające przed przedostaniem się odpadów do środowiska. Pojemniki na oleje ponadto będą wykonane z materiałów trudno palnych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, a miejsce magazynowania olejów wyposażone w urządzenia lub środki do zbierania ewentualnych wycieków. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w miejscu do tego wyznaczonym, zadaszonym, oznakowanym, o utwardzonym podłożu, niedostępnym dla osób niepowołanych. Odpady inne niż niebezpieczne gromadzone będą selektywnie w oznakowanych pojemnikach lub kontenerach. Wszelkie odpady powstające na terenie kopalni zostaną przekazane uprawnionym firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia na ich odbiór.

Realizacja inwestycji prowadzona będzie zgodnie z projektem zagospodarowania złoża – całość nadkładu i gleby zostanie wykorzystana do celów rekultywacyjnych. Zwałowiska i hałdy będą miały charakter tymczasowy i będą sukcesywnie likwidowane już w trakcie eksploatacji, a całkowicie po jej zakończeniu i przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych. Inwestor prowadził będzie rekultywację terenu w kierunku wodno-rolno-leśnym, zgodnie z decyzją wydaną przez Starostę Żagańskiego z dnia 12 czerwca 2019 r., która to decyzja zmieniła decyzję z dnia 4 kwietnia 2008 r., określającą wodny kierunek rekultywacji gruntów.

Planowane przedsięwzięcie, na etapie eksploatacji, będzie źródłem pola elektromagnetycznego, związanego z pracą stacji transformatorowej oraz sieci elektroenergetycznej. Oddziaływanie przedsięwzięcia w tym zakresie będzie znikome.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach głównych zbiorników wód podziemnych. Według map zagrożenia powodziowego (MZP), obszar planowanej inwestycji znajduje się:

- częściowo na obszarach, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q10%),
- w całości na obszarach, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q1%),
- w całości na obszarach, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (Q0,2%).

Wg Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, inwestycja zlokalizowana będzie na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 77, o kodzie PLGW600077, której stan ilościowy i stan chemiczny oceniono jako dobry; osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego wód. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Bóbr od Kwisy do Kanału Dychowskiego RW60002016931. Jest to monitorowana, naturalna część wód, której stan ogólny oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone. Celami środowiskowymi dla JCWP są dobry stan ekologiczny wód, możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego – Bóbr w obrębie JCWP oraz dobry stan chemiczny wód.

Oddziaływanie przedsięwzięcia nie obejmie swoim zasięgiem obiektów zabytkowych podlegających ochronie.

Tereny wydobywania kopaliny stanowią gleby słabych klas bonitacyjnych – od IV do VI. Są to głównie grunty orne z niewielkimi enklawami lasu przy lokalnej gruntowej drodze gminnej. Część działki ewid. nr 326 obręb 0008 Gryżyce stanowi las gospodarczy administrowany przez Nadleśnictwo Lipinki. Eksploatację zaprojektowano z uwzględnieniem pasów ochronnych dla rzeki Bóbr, o szerokości 50 m od linii brzegowej ciek. Działki terenu inwestycji położone są na terasie doliny Bobru, na zawału. Od wschodu graniczą z drogą i wałem przeciwpowodziowym. Występująca w pobliżu rzeka Bóbr silnie wcina się w podłoże. Analiza mapy topograficznej wskazuje, że skarpy brzegowe mają od 1,7 m do 3,4 m wysokości. Teren charakteryzuje wysoki poziom wód gruntowych, zależny od stanów wód rzeki Bóbr. Deniwelacje powierzchni złoża są znikome (ok. 0,5 m), stąd teren jest prawie płaski z niewielkimi wniesieniami bądź obniżeniami, które w konsekwencji łagodnie opadają w kierunku wschodnim, w stronę doliny Bobru. Nadkład będzie składowany na zwałowiskach tymczasowych (pryzmach) na przedpołu wyrobiska. Materiał z przyzm będzie transportowany do miejsc prowadzenia robót rekultywacyjnych. Górna warstwa gleby (nadkładu) gromadzona będzie wzdłuż granic złoża na wąskich wałach i docelowo zostanie wykorzystana do rekultywacji terenu pogórniczego.

Prace wydobywcze prowadzone będą w warstwie suchej i zawodnionej. Urobek będzie przerabiany – sortowany na mokro. Przyjęta technologia wydobywania nie przewiduje odprowadzenia wód z wyrobiska. W obrębie złoża suchego będzie wiązana się z pracą spycharki/koparki i ładowarki – głównie przy udostępnianiu złoża, a w obrębie zawodnionym realizowana będzie za pomocą refulera. Woda do celów technologicznych będzie pobierana i zrzucana do wyrobiska (woda kopalniana), tzn. funkcjonował będzie, tak jak obecnie, zamknięty obieg wody. Zasadniczy wpływ na zawodnienie złoża wywiera stan wody Bobru, gdyż istnieje ścisła więź hydrauliczna pomiędzy stanem wody w rzece a poziomem wodonośnym w terasie.

Mając na uwadze powyższe, w trakcie procedury identyfikacji oddziaływań przedsięwzięcia, uwzględniono położenie projektowanej inwestycji:

- w obszarze Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068,
- w sąsiedztwie obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Bobru”,
- poza znanymi stanowiskami przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000, nad którymi sprawuje nadzór Regionalny Dyrektor Ochrony Środowisk w Gorzowie Wielkopolskim,
- poza znanymi i uznanymi miejscami ochrony strefowej gatunków chronionych, wyznaczonymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowisk w Gorzowie Wielkopolskim,
- w miejscu gdzie nie występują wrażliwe na antropopresję: obszary wodno-błotne, lasy łąkowe i lasy starodrzewu, tereny przyjeziorne i zalewane doliny rzeczne i ujścia rzek,
- poza stanowiskami przeżyciowymi zwierząt, jak np. zimowiska nietoperzy, łąkowiska żółwia błotnego, zbiorniki rozrodcze płazów,
- w miejscu gdzie nie stwierdzono cyklicznego gromadzenia się ptaków na długich, sezonowych przelotach,
- w dolinie Bobru, na rozległej nadzalewowej terasie rzeki o płytkim zaleganiu wód podziemnych (0,8-5,3 m p.p.t.), na zawału,
- w projektowanym korytarzu ekologicznym o roboczej nazwie „Ziemia Lubuska - środek”, którego granica została wskazana w oparciu o obserwacje migracji dużych ssaków lądowych, na podstawie danych, których dysponentem jest Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska,
- na gruntach rolnych, obejmującym nieużytkowane grunty orne, na słabych glebach mineralnych, na których wykształciła się charakterystyczna dla nich roślinność, będąca wynikiem wczesnych stadiów sukcesji,
- w bliskości gruntów oferujących podobne warunki siedliskowe agrocenoz miejsca przedsięwzięcia, gdzie praktykowana jest uprawa rolna o krótkich cyklach uprawy, np. tereny otwarte okolic Miodnicy,
- na gruntach lasów gospodarczych z dominacją sosny w wieku 40-56 lat oraz pojedynczymi starymi dębami szypułkowymi w wieku powyżej 140 lat,
- w sąsiedztwie gruntów oferujących podobne warunki siedliskowe hylocenozy miejsca przedsięwzięcia, z uprawami leśnymi, które kształtowane są w długich cyklach uprawy,
- na terenie objętym mpzp, przyjętym uchwałą Nr X/62/07 Rady Gminy Żagań z dnia 26 listopada 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego terenów kopalni kruszywa oraz mieszkaniowych, obręb Gryżyce, Gmina Żagań, z przeznaczeniem pod wydobycie kruszywa naturalnego (symbol 1PG).

Zastosowana technologia wydobycia i przeróbki kruszywa jest powszechnie stosowana a inżynieria standardowa i praktykowana, m.in. ma być wykonane: zebranie nadkładu (w części wyrobiska), eksploatacja złoża i transport urobku, przesiewanie na mokro, przymywanie oraz rekultywacja wyrobiska poeksploatacyjnego. Oddziaływania powyższych technik są rozpoznane i znane. W użyciu będą maszyny, takie jak: refuler, spycharka/koparka, ładowarka, taśmociąg, przesiewacz, płuczka mieczowa. Przyjęto, że czas eksploatacji kopaliny wyniesie ok. 3 lata.

W odniesieniu do art. 81 ust. 1 i ust. 2 ustawy o oś, nie stwierdzono, w zakresie ochrony przyrody, braku możliwości realizacji przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez wnioskodawcę lub znacząco negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000.

Zgodnie z raportem, na analizowanym terenie brak jest innych przedsięwzięć, których oddziaływanie może kumulować się z przedmiotową inwestycją.

Przedsięwzięcie jest związane z wykorzystaniem zasobów naturalnych. Inwestycja nie jest zaliczana do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973, ze zm.), nie występuje też w wykazie obiektów, wymienionych w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy, dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na zakres przedsięwzięcia i jego oddziaływanie ograniczone do terenu realizacji, nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszym postanowieniu nie pogorszy się stan środowiska.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 w/w ustawy.

2. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie:

a) 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna,

b) 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt a, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust.1 ustawy o oś, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Na podstawie art. 127 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735) stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze przy ul. Niepodległości 7, 65-001 Zielona Góra, które wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Żagań ul. Armii Krajowej 9, 68-100 Żagań, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do niniejszej decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

4. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego 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.

*Od niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wys. 205 zł na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej- Załącznik część I pkt 45 (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1546)
Nr pokwitowania: przelew*

Otrzymują :

1. LAFARGE Kruszywa i Beton Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B
02-305 Warszawa
2. Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego
Ul. Sportowa 30/B
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
3. PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lipinki
Ul. Budowlanych 21
68-200 Żary
4. Strzymińska Ewa
Osadnicza 19B/10
65-758 Zielona Góra
5. Gmina Żagań w/m
6. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
7. a/a

z pp. Wójta
Danuta Michalska
Sekretarz Gminy

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.
2. Dyrektor PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim
ul. Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski

Załącznik do decyzji

nr. GKR.6220.7.2022 z
dnia 29.09.2022r.

Charakterystyka dla przedsięwzięcia pn: „Kontynuacja eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Żagań – Miodnica” wraz z budową instalacji do jego przerobu na dz. o nr. ew. 14/1, 17 i 326 Gryżyce, gm. Żagań, którego inwestorem jest Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o. o. z siedzibą Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa,

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na dz. nr ewid. 14/1, 17 i 326, obręb 0008 Gryżyce, gmina Żagań – obszar wiejski, powiat żagański, województwo lubuskie, w obrębie funkcjonującego terenu kopalni kruszywa naturalnego Żagań – Miodnica.

Obszar złoża położony jest w odległości około 0,4 km na zachód od miejscowości Gryżyce. Miejscowości Grajówka oraz Miodnica zlokalizowane są za korytem rzeczonym Bobru, w kierunku wschodnim od terenu złoża. Pozostały obszar stanowią tereny leśne i użytki rolne.

Dla obszaru planowanej inwestycji obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego przyjęty Uchwałą Nr X/62/07 Rady Gminy Żagań z dnia 26 listopada 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów kopalni kruszywa oraz mieszkaniowych, obręb Gryżyce, Gmina Żagań.

Obecnie eksploatacja kruszywa naturalnego Żagań – Miodnica prowadzona jest metodą odkrywkową, w ramach obowiązującej do 2023 r. koncesji (decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 05.08.2008 r. znak sprawy: DW.III.7512-57/08) na wydobywanie kopaliny systemem odkrywkowym z części złoża kruszywa naturalnego „Żagań – Miodnica”. W pierwszej kolejności wykonywane są prace przygotowawcze w celu ściągnięcia mas ziemnych (nadkład), które pokrywają złożę. Prace te są wykonywane z wykorzystaniem maszyn t.j. spycharki, ładowarki oraz wozideł technologicznych. Po odkryciu złoża z zalegającego nadkładu prowadzona jest właściwa eksploatacja złoża przy użyciu pływającej pogłębiarki o napędzie elektrycznym. Wydobywanie jest prowadzone na akwencie wodnym, ponieważ złożę zalega w dużej mierze pod poziomem lustra wody. Wydobyte kruszywo już na pontonie połąbiarki poddane jest wstępnej przeróbce, polegającej na odsianiu części piasku o uziarnieniu 0/2 mm i pozostawieniu go w części wyeksploatowanego wyrobiska. Następnie kruszywo pozbawione części piasku kierowane jest na kolejne urządzenia przeróbcze oraz transportowane przenośnikami taśmowymi (trasa o długości około 4,5 km) na zakład przeróbczy. Wydobywanie kształtuje się na poziomie 1100 kt/rok, przy wydajności pogłębiarki na poziomie 380 t/h, która pracuje w systemie 3 - zmianowym (24/24).

W fazie realizacji roboty przygotowawcze będą polegały na zebraniu nadkładu i jego składowaniu na przedpolu robót na tymczasowych zwałowiskach. Nadkład następnie posłuży do prac rekultywacyjnych po zakończeniu eksploatacji złoża.

W fazie eksploatacji będzie prowadzone wydobywanie kruszywa naturalnego spod lustra wody, które następnie będzie transportowane do zakładu przeróbczego, w którym będzie prowadzona przeróbka kruszywa w celu jego późniejszej sprzedaży.

Faza realizacji oraz faza eksploatacji mogą być prowadzone równolegle. Złożę będzie udostępnione etapami w miarę postępu frontów eksploatacyjnych. Dodatkowo równolegle może być także prowadzona rekultywacja terenów już wyeksploatowanych.

Obszar planowanej inwestycji znajduje się w zasięgu JCWPd nr 77 (identyfikator UE: PLGW600077) o łącznej powierzchni 2654,7 km². JCWPd nr 77 znajduje się w dorzeczu Odry,

regionie wodnym Środkowej Odry RZGW Wrocław oraz w regionie hydrogeologicznym (Paczyński 1995): VI – wielkopolski, XV – wrocławski, XVI – sudecki.

Ze względu na ukształtowanie terenu spływ wód powierzchniowych odbywa się w kierunku rzeki Bóbr i jej dopływów. Bóbr stanowi również bazę drenażu dla wód podziemnych piętra czwartorzędowego. Lokalnymi bazami drenażu w części zachodniej obszaru jest Czarna Wielka (lewobrzeżny dopływ Bobru), a w części wschodniej rzeki Szprotawa i Brzeźnica (dopływy prawobrzeżne). Generalnie spływ wód odbywa się w kierunku północnym. Lokalnie, jak ma to miejsce w przypadku rejonu rzeki Szprotawy, kierunek ten zmienić się może na południowo – zachodni. W części zachodniej wysokość powierzchni piezometrycznej obniża się od 220 do 40 m n.p.m. (przy ujściu Bobru do Odry), a we wschodniej od 140 do 110 m n.p.m. Zasilanie wód podziemnych tego piętra odbywa się poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych w głąb nieizolowanych lub słabo izolowanych utworów piaszczysto – żwirowych.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wydobyciu kruszywa naturalnego z części złoża Żagań – Miodnica, bez użycia materiałów wybuchowych. Eksploatacja będzie prowadzona metodą odkrywkową, spod lustra wody, z równoległym postępowaniem frontu eksploatacyjnego.

W zakresie robót udostępniających i przygotowawczych przewiduje się zdejmowanie i zagospodarowanie nadkładu zalegającego nad złożem (w miarę postępu eksploatacji kopaliny) z wykorzystaniem spycharki, ładowarki i wozideł technologicznych oraz składowanie go na zwałowiskach tymczasowych (pryzmach) na przedpolu wyrobiska. Materiał z przyzm będzie transportowany do miejsc prowadzenia robót rekultywacyjnych, polegających m.in. na profilowaniu skarpi i częściowemu załadowywaniu wyrobiska poeksploatacyjnego.

Po odkryciu złoża z zalegającego nadkładu będzie prowadzona właściwa eksploatacja złoża przy użyciu pogłębiarki ssącej typu refuler. Wydobycie będzie prowadzone na akwencie wodnym, ponieważ złożo zalega w dużej mierze pod poziomem lustra wody. Wydobycie kruszywo będzie poddane wstępnej przeróbce, polegającej na odsianiu części piasku o uziarnieniu 0/2 mm i pozostawieniu go w części wyeksploatowanego wyrobiska. Następnie kruszywo pozbawione części piasku będzie kierowane na kolejne urządzenia przerobcze oraz transportowane przenośnikiem taśmowym w miejsce gdzie będzie odbywać się sprzedaż kruszywa.

z up. Wójta
Danuta Michalak
Sejmowa Gmina