

Piława Górna, dnia 28.04.2016 r.

ZKS. 6220.3.2016

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2016 r. poz. 23), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 21 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku DB BETON Sp. z o.o. ul. Juliana Smulikowskiego 6/8 lok. 20, 00-389 Warszawa, w imieniu której działa pełnomocnik Pani Magdalena Krocak EcoPro Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne, ul. Żeromskiego 21, 58-200 Dzierżoniów z dnia 05.02.2016 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Zakład produkcji sztucznego kamienia i prefabrykatów powstających na jego bazie z wykorzystaniem pyłu amfibolitowego frakcji 0/0,063 w proekologicznym procesie wytworzenia, zlokalizowany na dz. nr 3/8, 3/10 obręb 0002 Północ, gm. Piława Górna, powiat dzierżoniowski”

stwierdzam

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
dla przedsięwzięcia**

pn. „Zakład produkcji sztucznego kamienia i prefabrykatów powstających na jego bazie z wykorzystaniem pyłu amfibolitowego frakcji 0/0,063 w proekologicznym procesie wytworzenia, zlokalizowany na dz. nr 3/8, 3/10 obręb 0002 Północ, gm. Piława Górna, powiat dzierżoniowski”.

Uzasadnienie

W dniu 05.02.2016 r. do Burmistrza Piławy Górnej wpłynął wniosek DB BETON Sp. z o.o. ul. Juliana Smulikowskiego 6/8 lok. 20, 00-389 Warszawa, w imieniu której działa pełnomocnik Pani Magdalena Krocak EcoPro Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne, ul. Żeromskiego 21, 58-200 Dzierżoniów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Zakład produkcji sztucznego kamienia i prefabrykatów powstających na jego bazie z wykorzystaniem pyłu amfibolitowego frakcji 0/0,063 w proekologicznym procesie wytworzenia, zlokalizowany na dz. nr 3/8, 3/10 obręb 0002 Północ, gm. Piława Górna, powiat dzierżoniowski”.

Do wniosku dołączono wymagane prawem dokumenty tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 3 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i obszar, na który będzie ono oddziaływać, załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 21 (instalacje do produkcji betonu w ilości nie mniejszej niż 15 t na dobę) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 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, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl art. 64 ust. 1 w/w ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 jest Burmistrz Piławy Górnej. W dniu 15.02.2016 r. tut. organ wszczął postępowanie administracyjne zawiadamiając strony w formie zawiadomienia o możliwości składania wniosków i zastrzeżeń w siedzibie Urzędu Miasta w Piławie Górnej, ul. Piastowska 69, 58-240 Piława Górna.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania wywieszono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta w Piławie Górnej oraz umieszczono na stronie internetowej tut. urzędu. Strony postępowania nie wniosły uwag i zastrzeżeń co do planowanej inwestycji.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz Piławy Górnej dnia 15.02.2016 r. pismami znak: ZKS.6220.3.2016 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o określenie zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem znak: WOOŚ.4240.140.2016.KZ1 z dnia 26.02.2016 r. wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej i w dniu 14.03.2016 r. (data wpływu: 17.03.2016 r.) - pismem znak: WOOŚ.4240.140.2016.KZ wyraził opinię, że dla wymienionego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie w postanowieniu znak: ZNS-624-12/MP/16 z dnia 01.03.2016 r. (data wpływu: 07.03.2016 r.) stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tj.: rodzaj i charakter inwestycji, skalę, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także emisję i uciążliwość związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji, wielkość i złożoność oddziaływania oraz usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, a także usytuowania przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony Burmistrz Piławy Górnej ustalił, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu instalacji do produkcji kamienia sztucznego i prefabrykatów powstających na jego bazie z wykorzystaniem pyłu amfibolitowego frakcji 0/0,063 w proekologicznym procesie wytworzenia, zlokalizowanego na dz. nr 3/8, 3/10 obręb 0002 Północ, gm. Piława Górna.

Przedmiotowy teren objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego dla obszaru w Piławie Górnej – MPZP PIŁAWA – DROGA – uchwalonego przez Radę Miejską w Piławie Górnej Uchwałą Nr 121/XX/2008 z dnia 25 czerwca 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2008 r. Nr 206, poz. 2296) oznaczony symbolem P/UKK1, dla których zgodne z funkcją wiodącą uznaje się lokalizację produkcji, składów, magazynów oraz obsługi komunikacji kolejowej.

Teren jest niezabudowany, niezadrzewiony, graniczy z funkcjonującym Zakładem Przeróbki Kruszyw Łamanych w Piławie Górnej. Od strony północnej i wschodniej sąsiaduje z bocznicą kolejową, od strony południowej – z terenami stanowiącymi miejsce magazynowania produktów Zakładu Przeróbki Kruszyw Łamanych, a od strony zachodniej - z Zakładem Przeróbki Kruszyw Łamanych.

Powierzchnia działek, na których zlokalizowany będzie zakład wynosi 0,8694 ha, w tym: dz. nr 3/8 – 0,3856 ha, dz. nr 3/10 – 0,4838 ha. Powierzchnia terenu przeznaczanego pod inwestycję zajmie ok. 0,85 ha (8500 m²), z tego hala produkcyjna ok. 0,10 ha. Powierzchnia zabudowy (ok. 1150 m²) i terenów utwardzonych (ok. 5000 m²) zajmie sumarycznie ok. 6150 m². Pozostałą powierzchnię wynoszącą ok. 2350 m² stanowią będą tereny biologicznie czynne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest ok. 1,5 km od granicy terenu przeznaczanego pod planowaną inwestycję.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie zakładu produkcji kamienia sztucznego i szerokiego asortymentu prefabrykatów, dla których w procesie wytworzenia, jako lepszycze pyłów amfibolitowych frakcji 0/0,063 mm, użyty zostanie beton. Pyły amfibolitowe pochodzą będą z procesów produkcyjnych grysów w zakładzie przerobczym kruszyw łamanych w Piławie Górnej. Pyły poprodukcyjne, z uwagi na lotny charakter oraz duży wolumen produkcji stanowią poważny problem związany z magazynowaniem i transportem oraz mają uciążliwy wpływ na otoczenie. W chwili obecnej są one magazynowane na hałdach. Ekspertyza mineralogiczno-petrograficzna nt. potencjalnego występowania minerałów włóknistych w skałach i produktach kopalni „Piława Górna” wykonana przez Prof. dr hab. Ryszarda Kryza z Uniwersytetu Wrocławskiego Instytutu Nauk Geologicznych Zakładu Mineralogii i Petrologii (lipiec 2009) wykazała, że wyniki wykonanych badań mineralo-petrograficznych pozwalają stwierdzić, że zarówno w skałach jak i produkowanych kruszywach ze złoża „Piława Górna” nie stwierdzono istotnej obecności minerałów o pokroju pręcikowym i włóknistym z grupy amfiboli i serpentynów, które spełniałyby kryteria zdefiniowane dla grupy minerałów typu azbest.

Zakładana produkcja kamienia sztucznego i prefabrykatów wynosić będzie około 300 000 Mg/rok produktów gotowych przy trójzmianowym czasie pracy 30 dni/miesiąc i 12 miesięcy/rok. W zakładzie zużywane będą:

- pyły amfibolitowe frakcji 0/0,063 mm – około 68 000 Mg/rok,
- woda – około 48 000 m³/rok,
- plastyfikatory, ulepszacze, barwniki – około 855 Mg/rok,
- kruszywo – około 168 745 Mg/rok,
- cement – około 32 400 Mg/rok
- piasek – około 15 000 Mg/rok

Na linii produkcyjnej wytwarzane będą m.in. drobnowymiarowe elementy budowlane (pustaki, bloczki, nadproża itp.) oraz elementy drogowe (kostka betonowa, płyty ażurowe, krawężniki, obrzeża itp.).

W ramach realizacji przedsięwzięcia inwestor wybuduje halę produkcyjną wraz z linią technologiczną. Zakład zostanie wyposażony w zaplecze socjalno – biurowe, utwardzone ciągi komunikacyjne, parkingi, zasieki na kruszywo i magazyn wyrobów gotowych.

Proces technologiczny będzie proekologiczny m.in. dzięki wykorzystaniu w nim pyłów poprodukcyjnych, znacznemu ograniczeniu zastosowania czynników chemicznych, ponownemu wykorzystaniu w produkcji odpadów poprodukcyjnych (szlamu cementowego, pyłu wylapanego przez filtr) i recyklingu wody stosowanej do produkcji (odcieków z linii produkcyjnej oraz z mycia form i blatów stalowych) a także zastosowaniu wody deszczowej w procesie technologicznym.

Pojazdy dostarczające cement, plastyfikatory i odbierające gotowe produkty będą dojeżdżały do zakładu ogólnodostępną gminną drogą dojazdową, natomiast kruszywo, piasek i pył amfibolitowy będą dostarczane do zasieków z pobliskiego Zakładu Przeróbki Kruszyw Łamanych.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja do powietrza atmosferycznego zanieczyszczeń gazowych pochodzących głównie z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń stosowanych przy pracach budowlanych oraz zagrożenie wtórnego unosu pyłu. Etap ten wiązać się będzie również z emisją hałasu, powstawaniem odpadów związanych bezpośrednio z rodzajem wykonywanych prac budowlanych i odpadów komunalnych oraz wytwarzaniem ścieków sanitarnych. Jednakże uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny i ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Wykonywanie prac budowlanych w porze dziennej, wykorzystanie sprawnego sprzętu i selektywne magazynowanie wytworzonych odpadów w wydzielonym miejscu w pojemnikach oraz regularne przekazywanie ich uprawnionym podmiotom ograniczy uciążliwości na etapie budowy. W przypadku wystąpienia wycieku substancji ropopochodnych, zanieczyszczony grunt zostanie możliwie jak najszybciej i starannie zebrany i umieszczony w szczelnym pojemniku, a następnie przekazany firmie posiadającej stosowne zezwolenie w zakresie transportu, zbierania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Eksploatacja inwestycji będzie związana z nowymi źródłami emisji substancji uwalnianych do powietrza atmosferycznego w wyniku poruszających się po terenie samochodów osobowych i ciężarowych, ładowarek, wózka widłowego, miejsc magazynowania kruszyw oraz silosów do magazynowania cementu. Hala produkcyjna i kontenery socjalno – biurowe będą ogrzewane za pomocą elektrycznych nagrzewnic. W celu ograniczenia emisji pyłów kruszywa będą magazynowane w boksach ograniczonych z każdej strony ścianami oporowymi i ich wypełnienie nie będzie przekraczać górnej krawędzi przegrody. Średnia ilość magazynowanego kruszywa wynosić będzie 251 745 Mg/rok (ok. 68 000 Mg/rok pyłu amfibolitowego, ok. 168 745 Mg/rok kruszywa, ok. 15 000 Mg/rok piasku). W dni wietrzne i bezdeszczowe kruszywa będą zraszane wodą. Emisję pyłów na zewnątrz uniemożliwiać będą szczelne, hermetyczne i dźwiękochłonne obudowy poszczególnych urządzeń np. betonowni, filtra, wibroprasy. Pyły z silosów cementowych wylapywane będą na filtrze o gwarantowanym maksymalnym stężeniu pyłu za urządzeniem na poziomie 20 mg/m³. Kruszywo, piasek i pył amfibolitowy będą dostarczane do zasieków z pobliskiego Zakładu Przerobu Kruszyw Łamanych pojazdami zabezpieczonymi plandekami, natomiast cement dostarczany będzie cementowozami.

Przedstawiona w dokumentacji sprawy analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu atmosferycznym od przedmiotowego zakładu wykazała dotrzymanie dopuszczalnych norm w przypadku pyłu zawieszonego PM 10, PM 2,5, ditlenku siarki, tlenu węgla, ditlenku azotu, benzenu, węglowodorów alifatycznych i węglowodorów aromatycznych.

Źródłami hałasu będą: instalacja produkcji sztucznego kamienia, betoniarnia, pojazdy dostarczające surowce i odbierające gotowe wyroby, rozładunek i załadunek kruszywa,

załadunek cementu do silosów , załadunek gotowego produktu. W celu ograniczenia emisji hałasu maszyny i urządzenia utrzymywane będą w dobrym stanie technicznym, eliminowana będzie praca silników pojazdów na biegu jałowym, a urządzenia pracować będą wewnątrz hali produkcyjnej. Analiza oddziaływania na klimat akustyczny planowanego zakładu przedstawiona w dokumentacji sprawy wykazała dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

Woda wykorzystywana będzie do celów socjalno - bytowych pracowników oraz na cele technologiczne. Pobierana będzie z indywidualnego ujęcia wody (istniejącej studni głębinowej na terenie Zakładu Przeróbki Kruszyw Łamanych). W procesie technologicznym woda będzie wykorzystana w ilości ok. 48 000 m³/rok, w tym 15 000 m³/rok tj. ok. 30 % zużycia wody wykorzystane zostanie w betonowni. W pozostałych elementach linii technologicznej wykorzystywane będzie ok. 33 000 m³/rok. Dzięki zastosowaniu systemu oczyszczania (głównie poprzez sedymentację grawitacyjną) możliwe będzie odzyskanie wody na poziomie 80% tj. ok. 26 400 m³/rok z 33 000 m³/rok wody ogółem. Woda wykorzystywana w procesie produkcyjnym będzie krążyła w obiegu zamkniętym. Zaprojektowano uzupełnianie ubytków wody w instalacji również wodą deszczową gromadzoną w zbiorniku na wody deszczowe. Wody opadowe zebrane z placów utwardzonych i połaci dachowych oczyszczane będą z zawiesiny i węglowodorów ropopochodnych w separatorze substancji ropopochodnych zintegrowanym z osadnikiem zawieszin mineralnych i zwracane do procesu technologicznego.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki, z którego będą wywożone wozami asenizacyjnymi przez firmę zewnętrzną posiadającą stosowne zezwolenia.

Na etapie eksploatacji wytwarzane będą odpady w postaci m.in. mineralnych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych, mieszanin odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach odpadów z opakowań z drewna, odpadów z opakowań z tworzyw sztucznych, opakowań zawierających pozostałości niebezpieczne lub nimi zanieczyszczonych. Wytworzone odpady będą zbierane w sposób selektywny w wyznaczonych do tego celu pojemnikach i odbierane przez firmy posiadające stosowne pozwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu i zbierania, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Pyły wylapywane przez filtr i szlamy cementowe będą zwracane do procesu produkcji.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne, obszary przylegające do jezior, obszary leśne, obszary górskie, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1561 ze zm.). W sąsiedztwie przedsięwzięcia, w odległości około 70 m, znajduje się obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wzgórza Niemczańskie PLH020082, a także - jak wynika z materiałów będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu - siedlisko leśne 9170 łąk środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio Carpinetum, Tilio Carpinetum, wymienione w załączniku 1 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. UE L.92.206.7. Dz. U. UE-sp.15-2-102 ze zm.) stanowiące przedmiot ochrony w/w obszarze Natura 2000.

Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania na środowisko uznano, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, zakres planowanych prac, lokalizację w terenie przekształconym antropogenicznie, a także zaproponowane działania minimalizujące uciążliwości emisji pyłów m.in. montaż urządzenia oczyszczającego (filtra), montaż szczelnych, hermetycznych obudów poszczególnych urządzeń (tj. betonowni, filtra, wibroprasy), stosowanie szczelnych instalacji

przeładunku materiałów eksploatacyjnych, zraszanie kruszyw wodą w dni wietrzne i bezdeszczowe, zwracanie do cyklu produkcyjnego pyłu wylapanego przez filtr, magazynowanie kruszyw w zabudowanych boksach, można uznać, że przedsięwzięcie nie powinno oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. przedmiot ochrony obszaru Natura 2000.

Z uwagi znaczną odległość od granicy państwa transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie występuje.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione powyżej, zebrany materiał oraz opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie tut. organ uznał, że nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Burmistrz Piławy Górnej wydał postanowienie z dnia 04.04.2016 r. znak: ZKS. 6220.3.2016, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu ul. za pośrednictwem Burmistrza Piławy Górnej w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.

Załącznik do decyzji:

- Charakterystyka przedsięwzięcia



BURMISTRZ
mgr Zuzanna Bielawska

Otrzymują:

1. „Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna”
ul. Szczęśliwicka 62, 00-973 poczta: Warszawa,
2. „Nowa Polska-Majątek Rolny Zamczysko” Spółka z o.o.
ul. Sienkiewicza 96, 58-240 Piława Górna,
3. Kompania Górnicza Spółka z o.o. z siedzibą w Kielcach,
ul. Tytusa Chałubińskiego 42, 25-819 Kielce,
4. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Świdnica
ul. Sikorskiego 11, 58-100 Świdnica,
5. Gmina Piława Górna
ul. Piastowska 69, 58-240 Piława Górna,
6. DB BETON Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie
ul. Juliana Smulikowskiego 6/8, 00-389 Warszawa,
7. Magdalena Kroczyk, EcoPro Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne
ul. Żeromskiego 21, 58-200 Dzierżoniów – pełnomocnik inwestora
8. Tablica ogłoszeń Urzędu Miasta i strona internetowa www.pilawagorna.biuletyn.net
9. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska,
pl. Powstańców Warszawy 1, 50-951 Wrocław,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny,
ul. I. Krasickiego 36, 58-200 Dzierżoniów.

Charakterystyka przedsięwzięcia

pn. „Zakład produkcji sztucznego kamienia i prefabrykatów powstających na jego bazie z wykorzystaniem pyłu amfibolitowego frakcji 0/0,063 w proekologicznym procesie wytworzenia, zlokalizowany na dz. nr 3/8, 3/10 obręb 0002 Północ, gm. Piława Górna, powiat dzierzoniowski”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zakładu produkcji kamienia sztucznego i szerokiego asortymentu prefabrykatów dla których w procesie wytworzenia, jako lepszycze pyłów amfibolitowych frakcji 0/0,063, użyty zostanie beton.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego

Całkowita powierzchnia działek, na których zlokalizowany będzie zakład wynosi 0,8694 ha (dz. nr 3/8 - 0,3856 ha, dz. nr 3/10 – 0,4838 ha). Powierzchnia terenu przeznaczonego pod inwestycje zajmie powierzchnię ok. 0,85 ha (8500 m²).

Bilans terenów:

- powierzchnia terenu pod inwestycję: ok. 8 500, m²
- powierzchnia zabudowy: ok. 1 150 m²
w tym: hala produkcyjna: ok. 1 050 m², kontenery biurowo – socjalne: ok. 100 m²
- powierzchnia dróg i parkingów: ok. 5 000 m²

Pozostałą powierzchnię wynoszącą ok. 2 350 m² stanowią będą tereny biologicznie czynne. Na linii produkcyjnej wytwarzane będą m.in. drobnowymiarowe elementy budowlane (pustaki, bloczki, nadproża, itp.) oraz elementy drogowe (kostka betonowa, płyty ażurowe, krawężniki i obrzeża, itp.).

Proces technologiczny produkcji prefabrykatów z kamienia sztucznego składa się z 5-ciu ściśle powiązanych ze sobą faz:

Faza 1 – pozyskiwanie pyłu amfibolitowego z produkcji kruszyw za pośrednictwem systemu odpylania zainstalowanego na terenie zakładu przerobczego kruszyw łamanych,

Faza 2 – mieszanie i poziomowanie - poszczególne składniki mieszaniny w ściśle określonych proporcjach.

Faza 3 – wibrowanie i ciśnieniowe zagęszczanie.

Faza 4 – wzmacnianie prefabrykatów powstających na bazie kamienia sztucznego w celu uzyskania odpowiednich parametrów fizykochemicznych, z jednoczesnym suszeniem.

Faza 5 – pakowanie i personalizacja produktu.

Zapotrzebowanie wody

Przeciętne zużycie wody na cele sanitarne

Przewidywana wielkość zatrudnienia w zakładzie wynosić będzie ok. 27 pracowników.

Łączne zużycie wody na cele sanitarne kształtuje się na poziomie:

$$Q_{\max} = 60 \text{ dm}^3/\text{d} \times 27 \text{ zatrudnionych} = 1620 \text{ dm}^3/\text{d} = 1,62 \text{ m}^3/\text{d}.$$

Woda do socjalno – bytowych pobierana będzie z indywidualnego ujęcia wody (istniejącej studni głębinowej na terenie Zakładu Przeróbki Kruszyw Łamanych).

Zapotrzebowanie wody na cele technologiczne

W procesie technologicznym wykorzystana będzie woda w ilości ok. 48 000 m³/rok, w tym 15 000 m³/rok tj. ok. 30 % zużycia wody wykorzystane zostanie w betonowni tj. woda zaabsorbowana przez materiały technologiczne biorące udział w procesie produkcyjnym. W pozostałych elementach linii technologicznej wykorzystywane będzie ok. 33 000 m³/rok.

Dzięki zastosowaniu systemu oczyszczania (głównie poprzez sedymentację grawitacyjną), szacuje się, iż możliwym będzie odzyskanie wody na poziomie 80% tj. ok. 26 400 m³/rok z 33 000 m³/rok wody ogółem. Woda do celów technologicznych pobierana będzie z indywidualnego ujęcia wody (studni głębinowej na terenie Zakładu Przeróbczego Kruszyw Łamanych). Woda wykorzystywana w procesie produkcyjnym, będzie krążyła w obiegu zamkniętym.

Zapotrzebowanie energii elektrycznej

Przewidywane zapotrzebowanie na energię elektryczną na cele technologiczne do zasilania urządzeń instalacji wynosić będzie: ok. 500 kW.

Zapotrzebowanie na surowce, materiały oraz paliwa

Przewidywane zapotrzebowanie na surowce, materiały oraz paliwa wynosić będzie:

- pyły amfibolitowe frakcji 0/0,063 – ok. 68 000 Mg/rok,
- woda – ok. 48 000 m³/rok,
- plastyfikatory, ulepszacze, barwniki – ok. 855,0 Mg/rok,
- kruszywo – ok. 168 745 Mg/rok,
- cement – ok. 32 400 Mg/rok,
- piasek – ok. 15 000 Mg/rok.

Przyjęta technologia zakłada również wykorzystanie w produkcji odpadów produkcyjnych (szlamu cementowego). Parametry techniczne nabywanej technologii pozwoliły ustalić, że możliwe będzie ponowne wykorzystanie ok. 100% szlamu cementowego tj. ok. 5 000 kg/rok.

Ochrona przyrody

Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami chronionymi ustanowionymi w oparciu o przepisy szczególne, tj. parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, rezerwatów przyrody, sieci obszarów chronionych Natura 2000, stref ochronnych ujęć wody, punktów archeologicznych i innych. Instalację do produkcji kamienia sztucznego i prefabrykatów planuje się poddać realizacji w bezpośrednim sąsiedztwie funkcjonującego Zakładu Przeróbki Kruszyw Łamanych. Teren jest niezadrzewiony, a także nie występuje na nim żadna cenna roślinność z punktu widzenia ochrony przyrody i gatunków roślin, jak i siedlisk przyrodniczych.

Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływanie planowanej inwestycji na etapie budowy będzie właściwa organizacja robót oraz odpowiedni sposób postępowania z urobkiem w czasie wykonywania robót budowlanych. Powstałe odpady w czasie prowadzonych robót zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Prace budowlane będą prowadzone w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni.

BURMISTRZ
mgr  Bielawska