



Wójt Gminy Ryczywół

Urząd Gminy, ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół

☎/ fax (67) 28 37 002 / (67) 28 38 990, e-mail: ug@ryczywol.pl

OŚ.6220.6.2020

Ryczywół, dnia 23 kwietnia 2021r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ust. 1 i 3, art. 85 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247), a także § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku COMVEST Sp. z o. o. Spółka komandytowa ul. Obornicka 1 B, 64-630 Ryczywół, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu produkcyjnego betonowych elementów prefabrykowanych oraz przedsięwzięcia polegającego na przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne (betonu, gruzów) w miejscowości Ryczywół na dz. nr 490/3, 490/4, 491/1, 491/2, 492/1, 492/2 obręb Ryczywół, gmina Ryczywół, powiat obornicki

I. Określam rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Inwestycja realizowana będzie na terenie dz. nr 490/3, 490/4, 491/1, 491/2, 492/1, 492/2 obręb Ryczywół, gmina Ryczywół, powiat obornicki i polegać będzie na budowie zakładu zajmującego się produkcją betonowych elementów prefabrykowanych oraz przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne tj. beton i gruz.

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Zastosować kruszarkę o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 112 dB.
2. Kruszarkę umieścić po wschodniej stronie hali produkcyjnej. Trasę dojazdu pojazdów do kruszarki zlokalizować po północnej stronie hali.
3. Ściany hali produkcyjnej wykonać w technologii zapewniającej izolacyjność akustyczną nie mniejszą niż 20,2 dB.
4. Prace zakładu i ruch pojazdów po terenie zakładu ograniczyć do pory dnia, tj. godz. 6.00- 22.00.
5. Silosy na cement o pojemności 80 Mg każdy, wyposażyć w filtry zapewniające dotrzymanie stężenia pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 1 mg/m³. Wyloty otworów odpowietrzających z silosów umieścić na wysokości min. 14 m n.p.t.
6. Załadunek silosów prowadzić w sposób pneumatyczny.
7. Kruszywa magazynować w zasiekach/boksach otoczonych ścianami oporowymi do wysokości nie wyższej niż górna krawędź ścian oporowych.
8. Cięcie wyrobów betonowych wewnątrz hali prowadzić na mokro.
9. Do produkcji betonu wykorzystywać kruszywa wilgotne.
10. Stację kruszyw, przenośnik taśmowy kruszyw oraz mieszalnik wykonać jako obudowane.
11. W okresach suchych i wietrznych, materiały sypkie zmagazynowane w zasiekach, drogi wewnętrzne i dojazdowe zraszać wodą.
12. Do produkcji elementów betonowych nie wykorzystywać odpadów.
13. Na terenie zakładu przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne o kodach: 10 13 14, 10 13 82, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 81, 17 05 04 i 20 02 02 w łącznej maksymalnej ilości wynoszącej do 13.000 Mg/rok.
14. Jednocześnie na terenie zakładu magazynować nie więcej niż 600 Mg odpadów przeznaczonych do przetworzenia.
15. W przypadku magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania luzem, zapewnić możliwość ich gromadzenia w sposób selektywny, na utwardzonym placu magazynowym w postaci uporządkowanych hałd.
16. Wytworzone odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów lub podmiotom posiadającym zezwolenia na zbieranie odpadów, przekazującym je do odzysku lub unieszkodliwiania.
17. Ścieki przemysłowe z mycia urządzeń mycia torowisk (form) do produkcji elementów betonowych, procesu chłodzenia piły do cięcia wyrobów betonowych oraz innych procesów technologicznych zawracać do produkcji poprzez odpowiedni układ wewnętrznej sieci kanalizacyjnej (przy zamkniętym obiegu wody). Dopuszcza się

alternatywnie odprowadzanie ścieków przemysłowych do sieci kanalizacji gestora zewnętrznego, po ich podczyszczeniu, na warunkach ustalonych przez gestora sieci, na podstawie zawartej umowy.

18. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych (powierzchni wewnętrznych dróg i placów), po podczyszczeniu w separatorze i osadniku odprowadzać do gruntu poprzez szereg studni chłonnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i na warunkach określonych w odrębnych pozwoleniach.

19. Zakład wyposażyć w osadniki i separatory substancji ropopochodnych o przepustowości dostosowanej do obsługiwanych powierzchni.

20. Zapewnić właściwą pracę separatora substancji ropopochodnych, zgodną z instrukcją eksploatacji urządzenia, poprzez kontrolowanie stanu zanieczyszczenia separatora.

21. Plac służący do magazynowania odpadów przejętych do przetwarzania oraz pozostałe nawierzchnie miejsc związanych technologicznie z eksploatacją przedsięwzięcia wykonać w sposób szczelny, z wyprofilowanymi spadkami i okrawężnikować w celu wyeliminowania możliwości spływu zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych na sąsiednie tereny biologicznie czynne.

22. Wycinkę drzew i krzewów należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym przypadającym w terminie 15 marca do 31 sierpnia.

23. Drzewa nieprzeznaczone do wycinki wraz z systemami korzeniowymi, znajdujące się w zasięgu planowanych prac budowlanych, na czas budowy zabezpieczyć we właściwy sposób przed ich ewentualnym uszkodzeniem.

24. W terminie 1 miesiąca od daty oddania obiektu do użytkowania, wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu emitowanego do środowiska na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Wyniki pomiarów przedstawić Wójtowi Gminy Ryczywół, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, Staroście Obornickiemu i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od dnia ich wykonania. W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, zaprojektować i wdrożyć rozwiązania techniczne, technologiczne, bądź organizacyjne w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Poprawność zaproponowanych rozwiązań potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami hałasu. Powyższe rozwiązania wdrożyć i wyniki przeprowadzonych

pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić ww. organom w terminie 3 miesięcy od daty oddania obiektu do użytkowania.

25. Zaopatrzenie w wodę na potrzeby funkcjonowania zakładu realizować z przyłącza gminnej sieci wodociągowej, na podstawie umowy zawartej z zarządcą sieci wodociągowej w ramach zatwierdzonych dla tego ujęcia zasobów i warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym dla zarządcy sieci.

26. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, na podstawie umowy zawartej z zarządcą sieci.

27. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu transportowego, nawierzchni utwardzonych w celu zapewnienia ciągłości ich szczelności, a w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu należy spowodować natychmiastową neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.

28. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

a) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować na terenie utwardzonym a miejsca postoju, serwisowania i tankowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego na terenie dodatkowo uszczelnionym;

b) we wszystkich w/w miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;

c) do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku;

d) w czasie prowadzenia robót budowlanych i eksploatacji przedsięwzięcia należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu oraz neutralizować miejsca mogące powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.

III. Wymogi dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 i 23 w/w ustawy:

W projekcie budowlanym należy uwzględnić rozwiązania chroniące środowisko przed oddziaływaniem inwestycji na poszczególne komponenty środowiska jakie przedstawiono w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonym w maju 2020r. przez Zakład Usługowy „Odum”, ul. Mostowa 9, 64-800 Chodzież pod kierownictwem Pana Adama Dymka i jego uzupełnieniach oraz zgodnie z warunkami określonymi w pkt II decyzji oraz załączniku nr 1;

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

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

Przedsięwzięcie nie oddziałuje transgranicznie.

VI. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW:

Przedsięwzięcie nie będzie wyposażone w instalację do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej o w/w mocy.

VII. Stwierdzam konieczność unikania, zapobiegania oraz ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, poprzez stosowanie rozwiązań chroniących środowisko, zgodnie z warunkami określonymi w pkt II.

VIII. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IX. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

X. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1 do decyzji).

UZASADNIENIE

Dnia 29 maja 2020r. do tut. Urzędu Gminy w Ryczywole wpłynął wniosek Inwestora – COMVEST Sp. z o.o. Spółka komandytowa, ul. Obornicka 1B, 64-630 Ryczywół, reprezentowanej przez Pełnomocnika - Pana Adama Dymka, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu produkcyjnego betonowych elementów prefabrykowanych oraz przedsięwzięcia polegającego na przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne (betonu, gruzów) w miejscowości Ryczywół na dz. nr 490/3, 490/4, 491/1, 491/2, 492/1, 492/2 obręb Ryczywół, gmina Ryczywół, powiat obornicki. Do wniosku dołączone zostały dokumenty, o których mowa w art. 74 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, **zwanej dalej ustawą ooś**, z zastrzeżeniem art. 74 ust. 1a, który stanowi, iż jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, nie wymaga się dołączenia dokumentu, o którym mowa w ust. 1 pkt 6 tj. wypisów z rejestru gruntów pozwalających na ustalenie stron postępowania. W związku z załączonym do wniosku pełnomocnictwem, dnia 22 czerwca 2020r. Wójt Gminy Ryczywół zwrócił się do

Inwestora o opatrzenie przedmiotowego dokumentu o datę jego udzielenia, podpis osoby uprawnionej do reprezentowania spółki oraz wskazanie danych adresowych Pełnomocnika. Uzupełnienia wpłynęły do tut. organu w wyznaczonym terminie, w związku z czym Obwieszczeniem dnia 30 czerwca 2020 r. Wójt Gminy Ryczywół zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości udziału w każdym stadium postępowania. Obwieszczenie zostało wywieszane na tablicach ogłoszeń wsi Ryczywół, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Ryczywole oraz na stronie www.bip.ryczywol.pl.

W ślad za tym, zgodnie z art. 77 ustawy ooś, Wójt Gminy Ryczywół wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, a także do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Obornikach o wyrażenie opinii dotyczącej realizacji przedmiotowej inwestycji. Obwieszczeniem z dnia 2 lipca 2020 r., zgodnie z art. 79 oraz art. 33 ust. 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Ryczywół poinformował społeczeństwo o przystąpieniu do oceny oddziaływania na środowisko oraz możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i udziału w prowadzonym postępowaniu. Obwieszczenie wywieszane zostało na tablicach ogłoszeń wsi Ryczywół, tablicy informacyjnej Urzędu Gminy w Ryczywole oraz na stronie internetowej www.bip.ryczywol.pl. Uwagi i wnioski składać można było w siedzibie Urzędu Gminy w Ryczywole w terminie od 6.07.2020 r. do 05.08.2020r. W w/w terminie takowych uwag i wniosków nie wniesiono.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie, zgodnie § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) zalicza się do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane. Planowana inwestycja polegać będzie na budowie zakładu produkcyjnego betonowych elementów prefabrykowanych oraz na przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne tj. beton i gruz. Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Ryczywół na dz. o nr ewid. 490/3, 490/4, 491/1, 491/2, 492/1, 492/2 obręb Ryczywół, gmina Ryczywół, powiat obornicki. Zdolność produkcyjna planowanego zakładu w skali miesięcznej wynosić będzie ok. 15 000 m²

płyt, natomiast w skali rocznej ok. 180.000 m² płyt. Na terenie planowanego zakładu produkcyjnego betonowych elementów prowadzona będzie również działalność związana z przetwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne o kodach 10 13 14, 10 13 82, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 81, 17 05 04 i 20 02 02 w łącznej maksymalnej ilości wynoszącej do 13.000 Mg/rok.

Dnia 10 lipca 2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach wyraził opinię Nr ON.NS.9011.51.2020, co do przedmiotowej inwestycji stwierdzając, iż po zastosowaniu opisanych w raporcie rozwiązań technicznych oraz przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów ochrony środowiska i prawa budowlanego planowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpływać na zdrowie i życie ludzi. W swojej opinii organ wskazał, że planowane przedsięwzięcie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie drogi relacji Ryczywół - Oborniki, poza zwartą zabudową wsi Ryczywół, w odległości ok. 850 m od centrum wsi. Wydajność produkcyjna zakładu wynosić będzie maksymalnie ok. 700 m² płyty, przy grubości płyty ok. 20 cm. Na terenie planowanego do realizacji zakładu znajdować będzie się kruszarka. Przeznaczony do rozdrobnienia materiał podawany będzie do kosza załadowczego i z niego podawany dalej do kruszarki szczękowej. Skruszony materiał transportowany będzie spod kruszarki przenośnikiem taśmowym, który transportować będzie kruszywo na hałdę lub podstawioną przyczepkę. Planowane jest zatrudnienie maksymalnie 14 osób. Czas pracy zakładu określa się na 8 godzin dziennie, ok. 5 dni tygodniu, 260 dni w roku. Prace realizacyjne polegać będą na wykonaniu prac rozbiórkowych, ziemnych i montażowych. Faza realizacji przedsięwzięcia będzie związana z krótkotrwałą emisją hałasu oraz emisją substancji pyłowo-gazowych do powietrza podczas okresowego użytkowania maszyn i urządzeń niezbędnych przy pracach związanych z przygotowaniem terenu, a następnie wznoszeniem obiektu. Podczas prowadzonych prac wytwarzane będą odpady, które zgromadzone zostaną tymczasowo w punkcie wydzielonym w obrębie zakładu. Podczas funkcjonowania planowanego do realizacji zakładu, należy spodziewać się zwiększenia natężenia ruchu na ul. Obornickiej graniczącej z terenem inwestowania od strony zachodniej. Drogą tą poruszać się będzie tabor jezdny wywożący wyprodukowany produkt oraz dowożący surowce. W oparciu o pismo Wójta Gminy Ryczywół znak RIR.6727.3.2020 z dnia 28 kwietnia 2020 r. dokonano klasyfikacji najbliższych terenów chronionych akustycznie. Ustalono, że:

- od strony południowej - teren przedsięwzięcia graniczy z terenem zabudowy zagrodowej (dz., ew. nr 493/2),
- od strony północno - zachodniej - w odległości ok. 105 m znajduje się teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (dz. ew. nr 479/1).

W symulacji uwzględniono wszystkie źródła hałasu, które znajdować się będą na terenie zakładu. Wykonane analizy akustyczne nie wykazały przekroczeń poziomów dopuszczalnych na terenach chronionych akustycznie sąsiadujących z terenem zakładu. Stwierdzono, że wdrożenie inwestycji na terenie zakładu nie niesie ze sobą zagrożenia dla lokalnego klimatu akustycznego.

Wyniki symulacji akustycznych wykonanych z uwzględnieniem oddziaływania skumulowanego z działalnością gospodarczą prowadzoną po przeciwległej stronie ul. Obornickiej, po realizacji inwestycji w dwóch punktach badawczych wykazały odpowiednio:

- R1 (granica zakładu od strony południowej, od strony zabudowy mieszkaniowej) - 49,2 dB w porze dnia (wartość dopuszczalna 55 dB w porze dnia),
 - R2 (najbliżej położony budynek mieszkaniowy) - 46,9 dB w porze dnia (wartość dopuszczalna 55 dB w porze dnia).
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach wskazuje, iż zgodnie z uzyskanymi wartościami sumarycznego szacunkowego poziomu hałasu w punktach receptorów, można wysunąć wniosek, iż przedmiotowa inwestycja nie spowoduje powstania lokalnej uciążliwości akustycznej. Uzyskane wartości mieszczą się w wartościach dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku zewnętrznym określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tj. Dz. U. 2014. poz. 112).

Zgodnie z dokumentacją przedłożoną przez inwestora, źródła emisji zorganizowanej substancji do powietrza to:

- załadunek 2 silosów na cement o pojemności 80 Mg/każdy (tj. ok. 57 m² każdy),
- ruch pojazdów ciężarowych i ładowarki, wózka widłowego w obrębie zakładu,
- ogrzewanie budynku biurowo-socjalnego oraz ogrzewanie torów produkcyjnych do formowania betonu (kotłownia),
- praca kruszarki.

Stacja kruszyw wraz z przenośnikiem taśmowym i mieszalnikiem będzie obudowana, co uniemożliwiać będzie ewentualne pylenie. Nie przewiduje się pylenia podczas wyładunku kruszywa ze względu na to, iż będzie to kruszywo wilgotne, płukane na zwirowni wodą, a jego transport będzie odbywał się zaplandekowanymi

samochodami. Nie będzie możliwości jednoczesnego załadunku obu silosów cementu. Instalacja do formowania płyt betonowych ulokowana będzie wewnątrz hali. Organ wskazuje na brak emitorów odprowadzających zanieczyszczenia do atmosfery oraz brak wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej hali. Cement wykorzystywany do produkcji betonu magazynowany będzie w silosach. Załadunek cementu do silosów odbywać się będzie pneumatycznie za pośrednictwem sprężonego powietrza dostarczanego ze sprężarki stanowiącej wyposażenie pojazdu przywożącego surowiec na teren zakładu. Podczas tej operacji do otoczenia, przez rurę odpowietrzającą (emitory E1, E2) stanowiącą wyposażenie każdego silosu, odprowadzane są/będą pyliste frakcje. Zbiorniki wyposażone zostaną w filtry tkaninowe, pełniące rolę odpowietrzenia i jednocześnie redukujące ilość pyłów wprowadzanych do powietrza podczas załadunku cementu. W obrębie planowanego zakładu poruszać się będą głównie pojazdy ciężkie. W wyniku spalania mieszanek paliwowych w układach silnikowych pojazdów do powietrza wprowadzane będą tzw. zanieczyszczenia komunikacyjne. Wózek widłowy poruszający się po terenie zakładu zasilany będzie paliwem gazowym, którego spalanie również związane będzie z emisją spalin. Kociołownia wyposażona będzie w kocioł o mocy 600 kW opalany drewnem (trociny, brykiet drzewny). Na terenie planowanego do realizacji zakładu funkcjonować będzie kruszarka szczękowa o wydajności 10-50 Mg/h. Kruszarka napędzana będzie z silnika spalinowego. Zakładany czas pracy kruszarki to ok. 260 h/rok. Praca kruszarki powodować będzie emisję spalin związaną z pracą silnika spalinowego urządzenia (emitor E4) oraz emisję pyłów związaną z kruszeniem betonu (emitor E5). Kruszarka zlokalizowana będzie w oddaleniu od zabudowań mieszkalnych o około 200 m. Teren planowanej inwestycji od strony zachodniej (po przeciwległej stronie ulicy Obornickiej) sąsiaduje z terenami produkcyjnymi: wytwórnia betonu, zakładem meblarskim, suszarnia drewna, zakładem tapicerskim oraz stacja paliw, w związku z czym kumulować się mogą emisje z terenu planowanego przedsięwzięcia. W celu sprawdzenia czy planowane przedsięwzięcie dotrzymywać będzie określone prawnie standardy jakości powietrza wykonano komputerową symulację rozprzestrzenienia się zanieczyszczeń w powietrzu. Wykonując powyższą symulację uwzględniono również aktualne tło zanieczyszczenia powietrza w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia. Analizując oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko wykonano również komputerową symulację propagacji hałasu. Symulacja ta nie wykazała przekroczenia dopuszczalnych norm. Dodatkowo wykonano komputerową symulację rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu oraz

propagacji hałasu uwzględniając również emisje, które mogłyby się kumulować, generowane przez zakłady znajdujące się na terenach sąsiednich (na kierunku zachodnim od terenu inwestowania). Przeprowadzona analiza oddziaływania skumulowanego wykazała, iż planowane przedsięwzięcie spełniać będzie normy prawne w zakresie powietrza atmosferycznego. Odpady przekazywane będą uprawnionym w tym zakresie podmiotom, w pierwszej kolejności do przetwarzania (odzysku). W przypadku braku takiej możliwości odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. Zakład będzie prowadził ewidencję ilościową i jakościową wytwarzanych odpadów. Wszystkie odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonym do tego miejscu, w oznakowanych pojemnikach. Na terenie planowanego zakładu prowadzone będzie przetwarzanie odpadów. Prowadzony będzie proces przetwarzania odpadów metodą R5 - przetwarzanie odpadów polegać będzie na rozkruszaniu mechanicznym w kruszarce szczękowej. Przewidywana wydajność przerobowa instalacji to 10-50 Mg/h. W przypadku przetwarzania wybrakowanych betonowych elementów prefabrykowanych, wydzielenie metalu (strun stalowych) następować będzie ręcznie po przekruszeniu betonu. Oprócz procesu przetwarzania R5 prowadzony będzie również proces przetwarzania odpadów metodą R12. W związku z funkcjonowaniem planowanej inwestycji powstawać będą:

- ścieki bytowe, których źródłem będzie obsługa pracowników - odprowadzane do gminnej sieci kanalizacyjnej,
- ścieki przemysłowe - wytwarzane będą jedynie podczas mycia torowisk w hali produkcyjnej. Ścieki przemysłowe odprowadzane będą do gminnej kanalizacji lub ułtymatywnie zużyta woda z mycia zawracana będzie do procesu produkcyjnego (tj. do węzła betoniarskiego, do produkcji betonu) - na obecnym etapie planowania Inwestor nie podjął ostatecznej decyzji. Prognozowana ilość ścieków przemysłowych to ok. 260 m³/rok. Inwestor planuje odprowadzać wody opadowo-roztopowe z terenów utwardzonych, po uprzednim podczyszczeniu w urządzeniach podczyszczających (osadnik, separator) poprzez infiltrację do gruntu - szereg studni chłonnych (pośrednia retencja). Organ wskazuje, iż projektowane dla planowanego przedsięwzięcia rozwiązania architektoniczno – budowlane powinny gwarantować zachowanie właściwych dla charakteru zamierzenia warunków higienicznych i zdrowotnych oraz zabezpieczenie socjalno - sanitarne warunków pracy, a rozwiązania technologiczne winny stwarzać warunki do ograniczenia oddziaływania inwestycji na środowisko.

Wobec powyższego, w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Obornikach realizacja przedsięwzięcia, przy zastosowaniu zaproponowanych rozwiązań technicznych i przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska i prawa budowlanego przedmiotowego, nie powinna wpłynąć negatywnie pod względem higienicznym i zdrowotnym na zdrowie i życie ludzi.

Z uwagi na uzupełnienia do raportu oos, wniesione w toku prowadzonego postępowania, dnia 5 lutego 2021. Wójt Gminy Ryczywół przesłał organowi dodatkowy materiał w sprawie, występując jednocześnie z prośbą o ponowne zajęcie stanowiska. Dnia 11 lutego 2021r. organ wydał opinię, w której podtrzymał swoje wcześniejsze stanowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu Postanowieniem Nr PO.RZŚ.4360.80m.2020.BJ z dnia 12 listopada 2020r. (data wpływu 13.11.2021r.), po otrzymaniu wnioskowanych uzupełnień do raportu, uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie na warunki realizacji inwestycji. Ponadto organ wskazał także na brak potrzeby oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Organ wskazuje, iż planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zakładu produkcyjnego betonowych elementów prefabrykowanych, w obrębie którego planuje się przetwarzanie odpadów betonu, gruzu. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie drogi relacji Ryczywół-Oborniki, poza zwartą zabudową wsi Ryczywół, w odległości ok. 850 m od centrum wsi. Dostawy wody odbywać się będą na podstawie umowy zawartej z zarządcą sieci wodociągowej. W związku z funkcjonowaniem planowanej inwestycji powstawać będą ścieki bytowe i przemysłowe. Ścieki bytowe odprowadzane będą do gminnej sieci kanalizacyjnej. Ścieki przemysłowe wytwarzane będą podczas mycia torowisk w hali produkcyjnej. Ścieki przemysłowe odprowadzane będą do gminnej kanalizacji lub alternatywnie zużyta woda z mycia zawracana będzie do procesu produkcyjnego (tj. do węzła betoniarskiego, do produkcji betonu). Prognozowana ilość ścieków przemysłowych ok. 260 m³/rok. Inwestor planuje odprowadzać wody opadowo-roztopowe z terenów utwardzonych, po uprzednim podczyszczeniu w urządzeniach podczyszczających (osadnik, separator) poprzez infiltrację do gruntu - szereg studni chłonnych (pośrednia retencja). Jak wskazuje organ, powyższe rozwiązanie wymagać

będzie uregulowania formalno-prawnego poprzez uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w trybie ustawy z dnia 20.07.2017 r. Prawo wodne (Dz.U z 2020 r., poz. 310 ze zm.). Zgodnie z uzupełnieniem do raportu ooś, plac służący do magazynowania odpadów będzie wykonany z betonu podobnie jak pozostałe nawierzchnie miejsc związanych technologicznie z eksploatacją przedsięwzięcia. Wykonana nawierzchnia betonowa będzie szczelna i okrawężnikowana w celu ograniczenia powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych na sąsiednie tereny biologicznie czynne. Powierzchnie dróg oraz pieców będą wyprofilowane spadkami w taki sposób, aby spływ wód opadowych i roztopowych był kierowany poprzez urządzenia ochrony wód (osadnik, separator) do szeregu studni chłonnych. W fazie realizacji przedsięwzięcia, podczas prowadzonych prac rozbiórkowych oraz budowlanych, wytwarzane będą odpady, które gromadzone będą tymczasowo w wyznaczonym miejscu terenu lokalizacji przedsięwzięcia lub magazynowane będą na przyczepach pojazdów i po ich zapełnieniu wywozie poza teren rozpatrywanych działek. Wytworzone w fazie realizacji przedsięwzięcia odpady przekazane zostaną do odzysku. Przewiduje się prace budowlane związane z wytwarzaniem odpadów zlecone zostaną usługodawcy zewnętrznemu. Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797) posiadaczem odpadów jest ich wytwórca. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia odpady przekazywane będą uprawnionym w tym zakresie podmiotom, w pierwszej kolejności do przetwarzania (odzysku). W przypadku braku takiej możliwości odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. Zakład będzie prowadził ewidencję ilościową i jakościową wytwarzanych odpadów. Wszystkie odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonym do tego miejscu, w oznakowanych pojemnikach. Odpady niebezpieczne zabezpieczone będą przed działaniem czynników atmosferycznych. Odpady magazynowane będą w pojemnikach, kontenerach. Odpady nie będą miały styczności z wodami opadowo-roztopowymi. Dostęp do miejsc magazynowania odpadów będą miały jedynie osoby upoważnione. Prace dotyczące konserwacji oraz ewentualnych napraw instalacji do wytwarzania płyt betonowych wykonywać będzie zewnętrzna firma serwisowa. Ewentualne naprawy taboru jezdnego wykonywane będą poza granicami zakładu, w specjalistycznym warsztacie. Na terenie planowanego zakładu prowadzone będzie także przetwarzanie odpadów. Prowadzony będzie proces przetwarzania odpadów metoda R 5 - przetwarzanie odpadów polegać będzie na rozkruszaniu mechanicznym w kruszarce szczękowej. Przewidywana wydajność przerobowa instalacji to 10- 50 Mg/h. W przypadku przetwarzania

wybrakowanych betonowych elementów prefabrykowanych, wydzielenie metalu (strun stalowych) następować będzie ręcznie po przekruszeniu betonu. Oprócz procesu przetwarzania R5 prowadzony będzie również proces przetwarzania odpadów metoda R-12. Proces przetwarzania metoda R12 polegać będzie na ręcznym wyselekcjonowaniu ewentualnego balastu w dowiezionym gruzie. Przed rozpoczęciem planowanej działalności polegającej na przetwarzaniu odpadów, Inwestor uzyska zezwolenie na przetwarzanie odpadów zgodnie z zapisami ustawy z dnia z dnia 14.12.2012r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2020 r., poz.797). Organ wskazuje, iż wnioskodawca planuje magazynowanie odpadów przetwarzanych oraz wytwarzanych na terenie przedsięwzięcia. W wyniku przetwarzania odpadów na terenie przedsięwzięcia będą magazynowane selektywnie:

- metale żelazne (kod: 19 1202) - na placu magazynowym, w kontenerze,
- inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki inne niż wymienione w 191211(kod: 19 12 12) - na placu magazynowym (magazynowane w kontenerach) lub bezpośrednio po wytworzeniu wywożony poza teren zakładu. Wytwarzane w wyniku przetwarzania odpady przekazywane będą zgodnie z ustawą o odpadach, wyłącznie posiadaczom odpadów, którzy legitymować się będą stosownymi zezwoleniami właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami. Organ ustalił, że teren Zakładu znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody, w tym w szczególności poza obszarami Natura 2000. Przedsięwzięcie zlokalizowane także jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza ujęciami wód podziemnych i ich strefami ochronnymi. Ustalono, iż przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzi w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych uznano za „niezagrożoną”. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego. Hydrograficznie obszar działki znajduje się w granicach jednolitej części wód powierzchniowych o europejskim kodzie PLRW60001718689 i nazwie Flinta. JCWP PLRW60001718689 Flinta stanowi naturalna część wód o złym aktualnym stanie. JCWP nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Jej celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód. W programie działań zaplanowano działania podstawowe obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. Zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego może wystąpić jedynie w sytuacji awarii sprzętu używanego na terenie zakładu i nie podjęcia odpowiednich

działań zaradczych. W ramach regularnego wykorzystywania maszyn oraz ich należytego serwisowania nie występuje realne niebezpieczeństwo tego typu oddziaływania na wody.

Mając na względzie charakter, zastosowane i będące przedmiotem uzgodnienia rozwiązania, o których mowa powyżej, zastosowane technologie oraz skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy założeniu realizacji określonych warunków, mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu nie zakłada prawdopodobieństwa oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód w zakresie stwarzającym zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967). Ustalono także, że ze względu na skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Ze względu na szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o.o.s.

Z uwagi na uzupełnienia do raportu o.o.s, wniesione w toku prowadzonego postępowania, dnia 5 lutego 2021r. Wójt Gminy Ryczywół przesłał organowi dodatkowy materiał w sprawie, występując jednocześnie z prośbą o ponowne zajęcie stanowiska. Dnia 9 marca 2021r. organ poinformował, iż po przeanalizowaniu w/w materiałów podtrzymuje swoje wcześniejsze stanowisko.

Dnia 26 stycznia 2021r. do tut. Urzędu Gminy w Ryczywole wpłynęło Postanowienie Nr WOO-I.4221.132.2020.AR.10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, który po dwukrotnym wezwaniu Inwestora do uzupełnienia raportu, uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i podobnie jak Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu nie stwierdził konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego

oddziaływania na środowisko w ramach postępowania, o którym mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. W/w stanowisko zostało szeroko uzasadnione.

Jak wskazuje organ planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie zakładu produkcyjnego betonowych elementów prefabrykowanych oraz przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne (betonu, gruzów). Z treści raportu wynika, że powierzchnia całej zajmowanej nieruchomości wynosi 17941,91 m². Działalność ukierunkowana będzie na produkcję płyt kanałowych. Zdolność produkcyjna planowanego zakładu w skali miesięcznej wynosić będzie ok. 15.000 m² płyt, natomiast w skali rocznej ok. 180.000 m² płyt. Wnioskodawca przedstawił rodzaje, ilości i sposób gospodarowania odpadami na poszczególnych etapach inwestycji, tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji. Na ww. etapach będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.). Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że w zakładzie zachowana będzie hierarchia sposobów postępowania z odpadami. Z raportu wynika, że na terenie planowanego zakładu produkcyjnego betonowych elementów prowadzona będzie również działalność związana z przetwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne o kodach 10 13 14, 10 13 82, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 81, 17 05 04 i 20 02 02 w łącznej maksymalnej ilości wynoszącej do 13.000 Mg/rok. Jednorazowo na terenie zakładu magazynowanych będzie maksymalnie 600 Mg odpadów przeznaczonych do przetwarzania. Wnioskodawca w przedstawionych materiałach wyjaśnił, że odpady przeznaczone do przetwarzania będą magazynowane luzem w pryzmach, w sposób uporządkowany na utwardzonej nawierzchni, co znalazło odzwierciedlenie w warunkach nałożonych przez organ. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wskazuje jednak, że wpisany warunek nie wyklucza jednakże możliwości magazynowania ww. odpadów np. w kontenerach. Przetwarzanie ww. odpadów betonowych i gruzu prowadzone będzie przy użyciu kruszarki oraz ewentualnego ręcznego wyselekcjonowania balastu. Przetworzony produkt spod kruszarki będzie transportowany przenośnikiem taśmowym na hałdy na utwardzonym placu lub bezpośrednio na przyczepy. Otrzymany produkt wnioskodawca planuje wykorzystywać do własnej działalności lub przekazywać firmom zewnętrznym. Jednocześnie w uzupełnieniu wyjaśniono, że w ramach planowanej działalności dotyczącej produkcji elementów betonowych nie będą wykorzystywane odpady. Wnioskodawca w raporcie odniósł się do zapisów art. 25 ustawy z dnia 14 grudnia

2012 r. o odpadach, co pozwala stwierdzić, że zakład będzie spełniał wymagania w nim wskazane, dotyczące czasu i ilości magazynowanych na terenie zakładu odpadów. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i nałożonymi warunkami, nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami. Przedsięwzięcie zaopatrywane będzie w wodę z gminnej sieci wodociągowej. W zakładzie zatrudnionych będzie ok. 14 osób. Ścieki bytowe odprowadzane będą do gminnej sieci kanalizacyjnej. Do produkcji betonu wykorzystywana będzie woda z sieci wodociągowej oraz ścieki przemysłowe z mycia urządzeń, mycia torowisk (form) do produkcji elementów betonowych, procesu chłodzenia piły do cięcia wyrobów betonowych oraz innych procesów technologicznych. Ścieki te będą wówczas zawracane do produkcji poprzez odpowiedni układ wewnętrznej sieci kanalizacyjnej. Wnioskodawca dopuszcza alternatywnie możliwość odprowadzania ścieków technologicznych do sieci kanalizacji gestora zewnętrznego. W przypadku odprowadzenia ścieków technologicznych do sieci zostaną one podczyszczone poprzez proces sedymentacji w odstojniku celem pozbycia zawiesiny mineralnej i uzyskania parametrów ścieków odpowiadających ewentualnej zgodzie na ich przyjęcie przez gestora sieci. Odseparowana od ścieków technologicznych zawiesina będzie stanowiła odpad o kodzie 19 08 02, który nie będzie magazynowany, tylko bezpośrednio po jego wytworzeniu (tj. okresowym czyszczeniu osadnika) przekazywany będzie uprawnionemu odbiorcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przeznaczone do przetwarzania odpady będą magazynowane na utwardzonej nawierzchni co zapobiegnie powstawaniu odcieków. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych będą po podczyszczeniu w separatorze i osadniku odprowadzane do gruntu poprzez szereg studni chłonnych. Powyższe rozwiązanie mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem wpisano jako warunek realizacji inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Głównym użytkowym poziomem wodonośnym analizowanego obszaru jest poziom czwartorzędowy śródglinowy, izolowany od powierzchni warstwami utworów gliniastych i ilów. Przedsięwzięcie nie znajduje się w strefie ochronnej ujęć wód. Najbliższe ucięcie wód podziemnych znajduje się w odległości ok. 490 m w kierunku północnym od terenu inwestycji. Z przedłużonej dokumentacji wynika, że najbliższym ciekim wodnym jest rzeka Flinta przepływająca w kierunku wschodnim, w odległości ok. 610 m od wschodniej granicy planowanej inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Jednolitej Części Wód

Powierzchniowych – JCWP Flinta i nie będzie ono oddziaływać w sposób bezpośredni na jakość wód powierzchniowych. Od strony południowej - teren przedsięwzięcia graniczy z terenem zabudowy zagrodowej (działka o nr ewid. 493/2), od strony północno-zachodniej - w odległości ok. 105 m znajduje się teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (działka o nr ewid. 479/1). Są to najbliższe położone tereny wymagające ochrony akustycznej w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Po stronie zachodniej znajduje się zabudowa produkcyjno-usługowa. Zakład pracować będzie tylko w porze dnia. Proces produkcji elementów prefabrykowanych prowadzony będzie wewnątrz hali produkcyjnej. W budynku odbywać się będzie praca przenośników kruszyw, mieszanie betonu, praca węzła betoniarskiego, formowanie płyt, cięcie wyrobów gotowych, wiercenie i czyszczenie. Przewidywany poziom hałasu wewnątrz hali wyniesie 101,5 dB, a izolacyjność akustyczna ścian przyjęto w wysokości 20,2 dB, jak dla ściany z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki PIR o grubości 10 cm. W procesie produkcyjnym wykorzystywana będzie kruszarka szczękowa o wydajności ok. 10 - 50 Mg/h o poziomie mocy akustycznej do 112 dB. Kruszarka zlokalizowana zostanie po wschodniej stronie hali produkcyjnej, a zatem w korzystnym położeniu względem najbliższego terenu wymagającego ochrony przed hałasem. Dojazd pojazdów do kruszarki przewiduje się po północnej stronie hali. Źródłem hałasu o poziomie mocy akustycznej 100 dB będą również operacje załadunku cementu do silosów, odbywające się przed halą, po jej zachodniej stronie oraz ruch pojazdów obsługujących zakład. W ciągu najniekorzystniejszych 8 godzin pory dnia, dziennie na terenie zakładu planuje się ruch do 20 pojazdów ciężarowych (dowóz stali, cementu, kruszywa, odpadów i wyrobów gotowych). Uwzględniono także prace wózka widłowego trwająca do 1 godziny dziennie i 2 ładowarek, z których jedna pracować będzie przez ok. 1 godzinę dziennie, a druga – przy kruszarce, do 4 godzin dziennie. Analiza akustyczna załączona do raportu wykazała, iż dla przedstawionych wyżej warunków pracy planowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną określonych w cyt. rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Na granicy najbliższych terenów podlegających ochronie przed hałasem poziom hałasu wyniesie maksymalnie 52,5 dB. W raporcie przeanalizowano również oddziaływanie skumulowane uwzględniające hałas emitowany przez sąsiednie zakłady: zakład Comvest, zakład

tapicerski, suszarnie drewna oraz stację benzynową i wykazano, że skumulowane oddziaływanie nie będzie naruszać akustycznych standardów jakości środowiska. W symulacji propagacji hałasu założono, że zastosowana zostanie kruszarka o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 112 dB i będzie ona zlokalizowana po wschodniej stronie hali. Dojazd do niej odbywać się będzie po północnej stronie hali, izolacyjność akustyczna ścian hali produkcyjnej nie będzie mniejsza niż 20,2 dB, a praca zakładu i ruch pojazdów będzie się odbywać wyłącznie w porze dziennej. Wyniki obliczeń akustycznych wskazują, iż na granicy terenów wymagających ochrony przed hałasem, poziom hałasu będzie zbliżony do poziomu dopuszczalnego. W związku z tym, w celu weryfikacji poprawności przyjętych założeń oraz rzeczywistej oceny emisji hałasu do środowiska przez przedmiotowy zakład, wnioskodawca został zobowiązany do przeprowadzenia, w terminie 1 miesiąca od daty oddania obiektu do użytkowania, kontrolnych pomiarów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie i do przedstawienia wyników tych pomiarów Wójtowi Gminy Ryczywół, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, Staroście Obornickiemu i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od dnia ich wykonania. Powyższe działanie umożliwi określenie rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska, ocenę zastosowanych rozwiązań i podjęcie działań zmierzających do ograniczenia hałasu, jeśli wyniki wykażą przekroczenie poziomów dopuszczalnych. W przypadku przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska wnioskodawca został zobowiązany do niezwłocznego zaprojektowania i zastosowania zabezpieczeń akustycznych ograniczających emisję hałasu do środowiska oraz do udokumentowania poprawności przyjętych rozwiązań ponownymi pomiarami poziomów hałasu. Powyższe rozwiązania winien wdrożyć i wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić ww. organom w terminie 3 miesięcy od daty oddania obiektu do użytkowania. W raporcie przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Na terenie inwestycji prowadzone będą procesy produkcji betonu, produkcji płyt betonowych oraz cięcie wyrobów betonowych. Ponadto, na terenie zakładu prowadzone będą procesy kruszenia betonu. Z uwagi na prowadzone procesy źródłami emisji substancji do powietrza będą: 2 silosy cementu o pojemności 80 Mg każdy, spalanie paliw w silnikach poruszających się po terenie inwestycji, w tym pojazdy dowożące surowce i odbierające produkty gotowe oraz pojazdy transportu wewnętrznego (wózek widłowy,

ładowarka), praca kruszarki (silnik spalinowy oraz emisja pyłu związana z kruszeniem), kocioł o mocy 600 kW na drewno służący do ogrzewania budynku biurowo-socjalnego oraz torów produkcyjnych do formowania betonu. Ze względu na zaprojektowanie przez wnioskodawcę rozwiązań ograniczających emisję pyłu, które zostały wpisane jako warunki realizacji inwestycji, tj. stosowanie do produkcji kruszywa wilgotnego, magazynowanie kruszyw w zasiekach/boksach otoczonych ścianami oporowymi do wysokości nie wyższej niż górna krawędź ścian oporowych, zraszanie w okresach suchych i wietrznych magazynowanych surowców do produkcji betonu, proces magazynowania kruszyw będzie źródłem niewielkiej emisji pyłów do powietrza o charakterze niezorganizowanym i z tego powodu nie został uwzględniony w analizie rozprzestrzeniania substancji w powietrzu. Stacja kruszyw zostanie wykonana jako obudowana. Kruszywo do mieszalnika węzła będzie podawane zabudowanym transporterem taśmowym. Ponadto sam mieszalnik również będzie obudowany. Powyższe rozwiązania, wpisane jako warunki realizacji inwestycji, będą stanowiły skuteczne rozwiązania zapobiegające pyleniu. Ponadto oprócz tego, że kruszywo używane do produkcji betonu będzie wilgotne, to dodatkowo proces produkcji betonu będzie zachodził z udziałem wody, a zatem nie będzie źródłem emisji pyłów do powietrza. Cięcie wyrobów betonowych, które odbywać się będzie wewnątrz hali prowadzone będzie na mokro tzn. piła w momencie cięcia będzie zraszana wodą w celu uniknięcia jej przegrzania. Działanie to spowoduje również eliminację pylenia, stąd proces cięcia płyt betonowych nie będzie źródłem emisji. Materiał skruszony w kruszarce szczękowej transportowany będzie na hałdy lub podstawione przyczepy nieobudowanym przenośnikiem taśmowym stanowiącym element kruszarki - ramie wyładownicze. Jednakże materiał kruszony będzie na elementy wielkości od ok. 4 do 10 cm, a ponadto proces kruszenia nie będzie prowadzony w dni wietrzne. Powyższe w znaczący sposób ograniczy emisję z transportu pokruszonego materiału na hałdy. Cement do produkcji betonu dostarczany będzie specjalnie do tego celu przystosowanymi cementowozami, a przeładunek do silosów będzie się odbywał w sposób pneumatyczny. Silosy wyposażone będą w filtry tkaninowe, które umożliwią uzyskanie stężenia pyłu za filtrem na poziomie nie przekraczającym 1 mg/m^3 . Otwory odpowietrzające silosów będą zadaszone. Obliczenia emisji pyłu podczas załadunku silosów wykonano na podstawie ilości odciąganego powietrza podczas przeładunku i koncentracji pyłów na wylocie z filtra oczyszczającego. W związku z powyższym zobowiązano wnioskodawcę do wyposażenia silosów w filtry zapewniające

dotrzymanie stężenia pyłu na za filtrem nie wyższe niż 1 mg/m^3 , oraz określono parametry planowanych do zainstalowania silosów, gdyż były one podstawą przyjętych obliczeń. Wnioskodawca nie przewiduje podgrzewania kruszyw. Dla ww. źródeł emisji wykonano analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu. Z uwagi na fakt, iż w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajdują się takie zakłady jak: wytwórnia betonu, zakład meblarski, suszarnia drewna, zakład tapicerski oraz stacja paliw, przeanalizowano skumulowane oddziaływanie tych zakładów z planowanym przedsięwzięciem. Wykonano w tym celu dodatkową analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu dla oddziaływań skumulowanych. Dane na temat źródeł emisji znajdujących się na terenie ww. zakładów zaczerpnięto z raportu wykonanego na potrzeby rozbudowy zakładu meblowego. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż wielkości emisji z ww. źródeł, zarówno dla samego przedsięwzięcia, jak i oddziaływania skumulowanego, poza terenem tych inwestycji nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych czystości przekroczeń określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031 z późn. zm.). Ponadto, ze względu na fakt, iż w odległości mniejszej niż 10 h od emitorów w zespole znajduje się budynek mieszkalny wyższy niż parterowy, w przedmiotowej dokumentacji wykonano dodatkowe obliczenia, aby sprawdzić, czy budynek ten nie będzie narażony na przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz nie będzie narażony na przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu. Z przedstawionych obliczeń wynika, iż budynek nie będzie narażony na przekroczenia, o których mowa powyżej. Biorąc pod uwagę nałożone na wnioskodawcę warunki realizacji inwestycji mające na celu w głównej mierze ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, organ stwierdził, iż nie będzie ono stanowiło zagrożenia dla stanu jakości powietrza w rejonie jego realizacji. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Najbliżej położony obszar Natura 2000 obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015 oddalony jest o ok. 4,5 km od granic inwestycji. Na potrzeby oceny walorów przyrodniczych terenu inwestycji, w okresie od maja do czerwca 2019 r oraz w kwietniu 2020 r. prowadzono obserwacje terenowe (Ardea, Wągrowiec, kwiecień

2020 r.). Z przeprowadzonych obserwacji wynika, że teren inwestycyjny jest silnie zdegradowany. Całą część zachodnią i centralną pokrywają płaty gatunków pionierskich, rosnące na ubogich piaszczystych glebach, ze zbiorowiskami dywanowymi ze związku *Polygonion avicularis* oraz zbiorowiskami bylin ortotropowymi z rzędu *Sisymbrietalia*, które sąsiadują z płatem robinii akacjowych *Robinia pseudoacacia*. Część wschodnią porastają zbiorowiska z klasy *Artemisietea vulgaris*, czyli roślin wieloletnich na terenach ruderalnych, w tym zajmujące największą powierzchnię zbiorowisko z *Syringa vulgaris* - zarosła lilaka pospolitego. Nie stwierdzono chronionych gatunków roślin, ani siedlisk przyrodniczych. Realizacja inwestycji obejmować będzie wycinkę 3 płatów lilaka pospolitego oraz rozległe płaty robinii akacjowych, których obwody nie przekraczają 65 cm, natomiast najcenniejsze drzewa zostaną zachowane. Obszar inwestycji nie ma istotnego znaczenia dla teriofauny. Na terenie inwestycyjnym oraz w jego sąsiedztwie nie wykazano obecności gatunków chronionych, w tym nietoperzy, które nie wykorzystują istniejących budynków jako schronień, ani miejsc rozrodu. Na badanym terenie nie stwierdzono stanowisk ptaków, jak również osobników migrujących. Potwierdzono natomiast obecność jaszczurki zwinki *Lacerta agilis*, na trzech stanowiskach. Ich zniszczenie w wyniku realizacji inwestycji nie spowoduje zagrożenia dla lokalnej populacji tego gatunku. Badania prowadzone na potrzeby inwentaryzacji wykazały, że obszar inwestycji zasiedla 11 gatunków ptaków takich jak: dymówka, pierwiosnek, słowik rdzawy, piegża, kopciuszek, kos, pliszka siwa, trznadel. W przeznaczonych do wycinki płatach robinii akacjowych oraz płatach tarniny w trakcie inwentaryzacji wykazano obecność piegży, zaganiacza, trznadla i kosa, co może wskazywać na zasiedlenie drzew przez ww. gatunki. W związku z powyższym nałożono warunek, aby wycinkę przeprowadzić poza sezonem lęgowym przypadającym w terminie 15 marca do 31 sierpnia. Ponadto, w odniesieniu do drzew nieprzeznaczonych do wycinki, znajdujących się w zasięgu prac budowlanych nałożono na wnioskodawcę warunek ich właściwego zabezpieczenia przed ewentualnym uszkodzeniem. Mając na uwadze charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację poza obszarami chronionymi, w granicach terenu przekształconego antropogenicznie oraz przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej, a także uwzględnieniu warunków realizacji inwestycji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nie przewiduje znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących

gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy - ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na te obszary, w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Organ nie stwierdził również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000. Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia zakłada się, że nie będzie ono miało znaczącego negatywnego wpływu na klimat. Jak wynika z przedstawionych informacji inwestycja nie będzie położona na terenach zalewowych oraz zagrożonych wystąpieniami powodzi, a także terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi. Uwzględniając rodzaj i lokalizację inwestycji, sposób zasilania w energię oraz przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne instalacji stwierdzono, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu. Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Z uwagi na uzupełnienia do raportu ooś, wniesione w toku prowadzonego postępowania (na wniosek Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu), dnia 5 lutego 2021r. Wójt Gminy Ryczywół przesłał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu dodatkowy materiał w sprawie, występując jednocześnie z prośbą o ponowne zajęcie stanowiska. Dnia 19 lutego 2021. organ poinformował, iż przedstawione przez Wnioskodawcę w uzupełnieniu informacje były aktualne na początkowym etapie postępowania,

a poruszone w nim zagadnienia szczegółowo analizowane i uzupełniane przez Inwestora. Wobec powyższego Wójt Gminy Ryczywół, w piśmie z dnia 10 marca poinformował, iż przyjmuje w/w wyjaśnienia do wiadomości i nie wnosi o ponowne zajęcie stanowiska.

Analiza zamierzenia inwestycyjnego, na podstawie dokumentów zgromadzonych w sprawie, w tym uzyskanych w toku postępowania uzgodnień i opinii pozwoliła stwierdzić, iż inwestycja nie pogorszy warunków środowiskowych, a realizacja inwestycji zgodnie z opisem wskazanym przez Inwestora oraz zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w połączeniu w warunkami niniejszej decyzji pozwoli na zachowanie obowiązujących norm i ograniczenie uciążliwości dla środowiska przyrodniczego.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 i 1a 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ustawy.
2. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Ryczywół, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, zgodnie z art. 127a KPA strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Wójt Gminy

/-/ Henryk Szrama

Otrzymują:

1. Pan ██████████ - Pełnomocnik Inwestora;
2. Strony postępowania /wg rozdzielnika/ - art. 49 KPA;
3. a/a;

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach;
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu;

Niniejszą decyzję, zgodnie z art. 49 KPA zamieszczono:

1. Tablica informacyjna Urzędu Gminy Ryczywół;
2. Tablica informacyjna wsi Ryczywół (sołtysi wsi);
3. Strona internetowa : www.bip.ryczywol.pl > decyzje środowiskowe;

Sprawę prowadzi:

Anna Wyka

Inspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi

Tel. 67 28-37-002 wew. 15

*Załącznik nr 1
do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach nr OŚ.6220.6.2020
z dn. 23 kwietnia 2021r.*

Charakterystyka przedsięwzięcia

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie zakładu produkcyjnego betonowych elementów prefabrykowanych oraz na przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne tj. beton i gruz. Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Ryczywół na dz. o nr ewid. 490/3, 490/4, 491/1, 491/2, 492/1, 492/2 obręb Ryczywół, gmina Ryczywół, powiat obornicki. Zdolność produkcyjna planowanego zakładu w skali miesięcznej wynosić będzie ok. 15 000 m² płyt, natomiast w skali rocznej ok. 180 000 m² płyt. Na terenie planowanego zakładu produkcyjnego betonowych elementów prowadzona będzie również działalność związana z przetwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne o kodach 10 13 14, 10 13 82, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 81, 17 05 04 i 20 02 02, w łącznej maksymalnej ilości wynoszącej do 13.000 Mg/rok. Jednorazowo na terenie zakładu magazynowanych będzie maksymalnie 600 Mg odpadów przeznaczonych do przetwarzania. Na terenie zakładu prowadzony będzie proces przetwarzania odpadów metodą R5 i R12. Przewidywana wydajność przerobowa instalacji wynosić będzie 10-50 Mg/h.

Powierzchnia całej zajmowanej nieruchomości wynosi 17941,91 m², z czego planowana hala produkcyjna zajmie 5894,02 m², zasieki na kruszywa 480 m², powierzchnia pod silosy zajmie ok. 60 m², biurowiec ok. 165 m², drogi i place manewrowe 4079,49 m² (w tym parkingi 50,0 m²), a place magazynowe ok. 2261,95 m². Powierzchnia biologicznie czynna wynosić będzie ok. 6889,75 m².

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie drogi powiatowej relacji Ryczywół - Oborniki, poza zwartą zabudową wsi Ryczywół. W odległości ok. 15 m od wschodniej granicy terenu inwestowania przebiega linia kolejowa. Teren planowanej inwestycji jest przekształcony antropogenicznie, w jego obrębie znajdują się pustostany przemysłowe oraz budynek mieszkalny wielorodzinny. Budynki przeznaczone są do rozbiórki. Teren przedsięwzięcia graniczy od strony południowej z terenem zabudowy zagrodowej (działka o nr ewid. 493/2),

od strony północno-zachodniej - w odległości ok. 105 m z zabudową mieszkaniową wielorodzinną (działka o nr ewid. 479/1). Ponadto otoczenie inwestycji stanowi droga powiatowa, grunty orne, las oraz tereny produkcyjno – usługowe. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zakład pracować będzie 5 dni w tygodniu, po 8 godzin dziennie.

Rodzaj technologii:

Proces produkcyjny rozpoczynać się będzie od produkcji betonu i polegać będzie na zmieszaniu głównie trzech składników tj. cementu, kruszywa oraz wody w odpowiednio dobranych proporcjach. Następnie beton umieszczony zostanie w torach produkcyjnych (formach), wyposażonych w sploty stalowe. Po osiągnięciu przez beton odpowiedniej twardości, następować będzie jego cięcie i wywóz poza teren zakładu (sprzedaż). Planowany proces produkcyjny obejmować będzie:

- pobór odpowiednich frakcji kruszyw z zasobników kruszyw. Za pomocą ładowarki i podajnika kruszywa będą dostarczane do węzła betoniarskiego;
- dodawanie do leja zasypowego odpowiedniej ilości cementu, który pobierany będzie z silosów (2 silosy o poj. 80 Mg każdy). Cement do produkcji betonu dostarczany jest specjalnie przystosowanymi do tego celu cementowozami. Silosy wyposażone będą w filtry tkaninowe. Załadunek silosów polegać będzie na podłączeniu węży transportowych pomiędzy cementowozem a silosem i pompowaniu surowca za pomocą powietrza. Układ załadunku będzie całkowicie szczelny. Nadmiar powietrza odprowadzany będzie poprzez filtry do atmosfery.
- mieszanie betonu w mieszalniku - w tym celu dodawana będzie woda w odpowiedniej ilości, która pozyskiwana będzie częściowo z sieci wodociągowej, a także z mycia urządzeń, chłodzenia piły do cięcia oraz innych procesów technologicznych;
- przygotowanie torów produkcyjnych (form), wyposażenie ich w sploty stalowe,
- formowanie płyt i zalanie form torów produkcyjnych;
- dojrzewanie betonu w celu osiągnięcia pożądanej twardości;
- cięcie wyrobów betonowych przy pomocy piły na odpowiednie wymiary, czyszczenie, wiercenie, i kierowanie ich do magazynu wyrobów gotowych.

Cały proces będzie zautomatyzowany, sterowany komputerowo. Stacja kruszyw wraz z przenośnikiem taśmowym i mieszalnikiem będzie obudowana, co uniemożliwia ewentualne pylenie. Dostarczane kruszywo będzie wilgotne, płukane na żwirowni wodą, a jego transport będzie odbywał się zaplandekowanymi

samochodami. Przywiezione kruszywo podawane będzie do mieszalnika wężła zabudowanym transportem taśmowym i zużywane będzie na bieżąco. Kruszywo magazynowane będzie w wyznaczonych boksach/zasiękach. W celu zminimalizowania ewentualnego pylenia, w okresach suszy meteorologicznej drogi wewnętrzne i dojazdowe polewane będą wodą. Instalacja do formowania płyt betonowych ulokowana będzie wewnątrz hali. Hala nie będzie wyposażona w wentylację mechaniczną lub grawitacyjną. Cięcie wyrobów odbywać się będzie na mokro. Planowana kotłownia wyposażona zostanie w kocioł o mocy 600 kW opalany drewnem (trociny, brykiet drzewny). Planowane jest ogrzewanie budynku biurowo-socjalnego oraz ogrzewanie torów produkcyjnych do formowania betonu. Cement wykorzystywany do produkcji betonu magazynowany będzie w silosach (2 silosy o poj. 80 Mg każdy). Załadunek cementu do silosów odbywać się będzie pneumatycznie za pośrednictwem sprężonego powietrza dostarczanego ze sprężarki stanowiącej wyposażenie pojazdu przywożącego surowiec na teren zakładu. Zakład zaopatrywany będzie z wody pochodzącej z gminnej sieci wodociągowej. Ścieki technologiczne (mycie urządzeń, torowisk, chłodzenie piły do cięcia wyrobów betonowych) będą zwracane do produkcji poprzez układ wewnętrznej sieci kanalizacyjnej lub odprowadzane do sieci kanalizacyjnej gestora sieci po ich odpowiednim podczyszczeniu (proces sedymentacji). Powstały odpad o kodzie 19 08 02 bezpośrednio po jego wytworzeniu przekazywany będzie uprawnionemu podmiotowi. Wody opadowe z terenów utwardzonych będą po ich podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku odprowadzane do gruntu poprzez szereg studni chłonnych. Na terenie planowanego do realizacji zakładu znajdować będzie się również kruszarka o wydajności 10-50 Mg/h. Przeznaczony do rozdrobnienia materiał podawany będzie do kosza załadowniczego i z niego podawany dalej do kruszarki szczękowej. Planuje się także przetwarzanie odpadów będzie poprzez ręczne wyselekcjonowanie balastu. Planowane procesy przetwarzania odpadów o kodach 10 13 14, 10 13 82, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 81, 17 05 04 i 20 02 02 to R5 i R12. Skruszony materiał transportowany będzie spod kruszarki przenośnikiem taśmowym, który transportować będzie kruszywo na hałdę lub podstawioną przyczepę. Otrzymany produkt będzie wykorzystywany do działalności Inwestora bądź sprzedawany firmom zewnętrznym. Kruszarka umieszczona zostanie po wschodniej stronie hali produkcyjnej, natomiast dojazd pojazdów do kruszarki odbywać się będzie od północnej strony hali. Odpady przeznaczone do przetwarzania

magazynowane będą luzem na uporządkowanych przyzmacach, na utwardzonej nawierzchni.

Rozwiązania chroniące środowisko:

- ścieki bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej;
- ścieki technologiczne będą zwracane do procesu technologicznego bądź do sieci kanalizacyjnej (tym przypadku będą podczyszczone poprzez proces sedymentacji w odstojniku do jakości wymaganej przez gestora sieci);
- przeznaczone do przetwarzania odpady będą magazynowane na utwardzonej nawierzchni;
- wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych będą po podczyszczeniu w separatorze i osadniku odprowadzone do gruntu poprzez szereg studni chłonnych;
- odseparowany w osadniku od ścieków opadowych i roztopowych osad będzie przekazywany uprawnionemu przedsiębiorcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- zakład będzie pracować wyłącznie w porze dziennej tj. od godz. 60.00 do 22.00;
- proces produkcji betonu odbywać się będzie wewnątrz hali produkcyjnej;
- kruszarka szczękowa do kruszenia zlokalizowana zostanie po wschodniej stronie hali produkcyjnej, zaś dojazd pojazdów do kruszarki odbywał się będzie od północnej strony hali, co ograniczy emisję hałasu;
- izolacyjność akustyczna ścian hali produkcyjnej nie będzie mniejsza niż 20,2 dB;
- do produkcji betonu stosowane będzie wilgotne kruszywo, zaś magazynowanie kruszyw odbywać się będzie w boksach/zasiekach otoczonych ścianami oporowymi;
- w okresach suchych i wietrznych magazynowane surowce do produkcji betonu będą zraszane;
- kruszywo do mieszalnika węzła będzie podawane zabudowanym transportem taśmowym a mieszalnik będzie obudowany;
- cięcie wyrobów odbywać się będzie na mokro, wewnątrz hali;
- prace kruszenia nie będą prowadzone w dni wietrzne;
- przeładunek cementu do silosów odbywał się będzie w sposób pneumatyczny zaś silosy będą wyposażone w filtry tkaninowe, a otwory odpowietrzające silosy będą zadaszone;
- wycinka drzew i krzewów prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków i obejmować będzie 3 płyty lilaka pospolitego i rozległe płyty rubinii akacjowych o obwodach nie większych niż 65 cm.;
- wytworzone w fazie realizacji inwestycji odpady będą segregowane i przekazywane uprawnionemu podmiotowi zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami;