

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23), w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 1 i 2 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 (Dz. U. Nr 199 poz. 1227), zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016, poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika Pana Krzysztofa Banasik ART. – Projekt Arch. Krzysztof Banasik Tychy ul. Gen. Andersa 3a/2 działającego w imieniu MAN-TRANS Sp. z o.o. Sp. Komandytowa 43-100 Tychy ul. Jodłowa 8, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia budowy stacjonarnej wytwórni betonu towarowego i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko,

USTALAM

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Budowa stacjonarnej wytwórni betonu towarowego”

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie usytuowanie będzie w środkowo-wschodniej części województwa śląskiego, w powiecie bieruńsko-lędzińskim, w gminie Bojszowy, w miejscowości Jedlina. Budowa stacjonarnej wytwórni betonu towarowego z niezbędną infrastrukturą, zostanie zlokalizowana na części powierzchni niezabudowanych działek o numerach ewidencyjnym 81, 82, 83, 84 i 85 (użytki RIVb, RV i RVI). Teren lokalizacji inwestycji położony jest po stronie południowo – zachodniej miejscowości Jedlina w odległości około 1 km od najbliższej, luźnej zabudowy tej miejscowości, w pradolinie rzeki Wisły i w sąsiedztwie rzeki Pszczyнки.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Określa się następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

2.1. Zabezpieczenie powietrza atmosferycznego

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy ograniczyć emisję zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza atmosferycznego.

Poziom emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza atmosferycznego nie może przekraczać ustalonych przepisami dopuszczalnych poziomów odniesienia dla wszystkich pyłów i gazów na terenie działek i poza jej granicami.

2.2. Zabezpieczenie przed hałasem

W trakcie prowadzenia robót ziemnych i montażowo – budowlanych należy stosować sprawne maszyny i urządzenia odpowiadające PN. Ponadto należy ograniczyć prowadzenie robót budowlanych i eksploatacyjnych do pory dnia rozumianej jako przedział czasu od 6.00 do 22.00.

Poziom hałasu w porze dnia i nocy pochodzący z projektowanego przedsięwzięcia nie może przekroczyć dopuszczalnej wartości równoważnego dźwięku.

2.3. Zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego;

Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zastosować rozwiązania techniczne i technologiczne chroniące środowisko gruntowo- wodne. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi pochodzącymi ze sprzętu i substancjami niebezpiecznymi. Organizacja i techniczne warunki prowadzenia prac budowlanych winny eliminować możliwość zakłócenia stosunków wodnych.

2.4. Ochrona przed odpadami;

Należy prowadzić selektywną zbiórkę odpadów nadających się do odzysku lub unieszkodliwiania w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w wydzielonym miejscu w warunkach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem osób postronnych oraz przekazywać je podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

2.5. Ochrona środowiska przyrodniczego

W najwyższym stopniu chronić zieleń wysoką (drzewa i krzewy) w pobliżu placu budowy.

Prace ziemne oraz prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone powinny być w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewień. Ponadto powinny być wykonane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Należy przestrzegać zakazu składowania materiałów budowlanych w zasięgu systemów korzeniowych drzew oraz odtworzyć i przywrócić do stanu pierwotnego teren po zakończeniu prac montażowo – budowlanych,

2.6. Ochrona zabytków

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie oddziałuje negatywnie na zabytki.

2.7. Ochrona zdrowia ludzi

Prace budowlane należy prowadzić w sposób nie stwarzający uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludzi.

Podczas realizacji inwestycji konieczne jest prowadzenie prac zgodnie z przepisami BHP. W szczególności zabezpieczenia wymaga pozostawiony sprzęt techniczny oraz miejsca składowania materiałów budowlanych, paliw, innych materiałów niebezpiecznych.

2.8. Przy realizacji i eksploatacji inwestycji należy także stosować warunki określone przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach (nr pisma WOŚ.4242.149.2015.AM.2 z dnia 23 lutego 2016r).

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach (nr pisma 17/NS/ZNS.523-24/1058/2015 z dnia 15 grudnia 2017r).

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 i 10:

W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-13, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1 należy uwzględnić warunki realizacji przedsięwzięcia dotyczące ochrony środowiska:

- w celu zminimalizowania skutków ewentualnego rozlania oleju napędowego lub innych substancji ropopochodnych np. oleju silnikowego, inwestor winien opracować stosową instrukcję postępowania na wypadek zanieczyszczenia gruntów substancjami ropopochodnymi i zobowiązać wykonawców robót do ścisłego jej przestrzegania.
- wody opadowo-roztopowe z terenów utwardzonych należy ująć w system kanalizacji wód opadowych i przed wprowadzeniem do wód powierzchniowych oczyścić w separatorze substancji ropopochodnych do poziomu określonego w aktualnie obowiązujących przepisach prawa;
- układ płukania betoniarni należy zaprojektować w taki sposób, aby woda z płukania betoniarni mogła być później wykorzystywana do produkcji betonu;
- układ transportu cementu z autocysterny do silosu oraz z silosu do mieszalnika należy zaprojektować jako hermetyczny;
- na odpowietrzeniach zbiorników magazynowych cementu należy zastosować filtry tkaninowe o skuteczności odpylania min. 90%;
- poziom mocy akustycznej instalowanego w betoniarni mieszalnika nie może przekroczyć 88,2 dB;
- poziom mocy akustycznej instalowanej w betoniarni sprężarki tłokowej nie może przekroczyć 86 dB;
- poziom mocy akustycznej instalowanych w betoniarni wibratorów elektromechanicznych nie może przekroczyć 89 dB;
- zapewnić zachowanie wymogów ochrony środowiska i warunków gruntowo-wodnych w rozwiązaniach projektowych przedsięwzięcia;
- uwzględnić rozwiązania mające na celu ochronę zabudowy poprzez zminimalizowanie drgań wywołanych ruchem pojazdów, ograniczenia hałasu oraz nadmiernego pylenia;
- uwzględnić wszystkie potencjalne awarie, które mogą wystąpić w czasie realizacji przedsięwzięcia wraz z opisem czasu i sposobu ich usunięcia;
- rozwiązać gospodarkę odpadami w czasie realizacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustawy o odpadach;
- dojazdy do żwirowni należy wyznaczyć z dala od zabudowań mieszkalnych.

4. Wymogi w zakresie ograniczania trans granicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie ustala się wymogów, gdyż przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

5. Wymogi Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach zawarte w postanowieniu nr WOOŚ.4242.149.2015.AM.2 z dnia 23.02.2016r.

I. 1.1 Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

1. W fazie budowy, celem ograniczenia ujemnego wpływu wykonywania prac budowlanych na jakość powietrza, należy:
 - stosować rozwiązania organizacyjne i techniczne mające na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlano-montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez:
 - przykrywanie magazynowanych i transportowanych surowców, materiałów budowlanych i odpadów, które mogą stanowić źródło emisji pyłu do powietrza lub transportowanie ich w stanie wilgotnym,
 - systematyczne czyszczenie dróg wyjazdowych, w tym także na mokro w okresach suchych oraz systematyczne czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z terenu inwestycji,
 - stosowanie maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym.
2. Prace na etapie realizacji przedsięwzięcia należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6.00-22.00).
3. Warstwę przypowierzchniową ziemi należy usunąć przed okresem zimowania zwierząt tj. poza okresem październik - marzec, aby wyeliminować możliwość wykorzystania terenu przez zwierzęta do zimowania. Usunięty materiał ziemny należy odłożyć i magazynować odrębnie od innych materiałów z przeznaczeniem do późniejszego wykorzystania np. do rekultywacji i niwelacji terenu, w miejscu realizacji inwestycji.
4. Wszelkie prace przygotowawcze tj. wycinkę drzew i krzewów, wykaszanie podrostów traw, zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi itp. należy wykonać w terminie od 1 listopada do końca lutego (poza okresem lęgowy ptaków).
5. Należy kilkakrotnie wykosić roślinność zielną na terenie inwestycji, w okresie wiosennym poprzedzającym realizację przedsięwzięcia.
6. Przed wycinką, drzewa i krzewy należy skontrolować w zakresie zasiedlania ich przez chronione gatunki roślin, grzybów, porostów i zwierząt.
7. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew na placu budowy,
 - b) przy wykonywaniu wykopów korzenie należy zabezpieczyć przed wysuszeniem i przemrożeniem,

- c) w obrębie rzutu korony nie można:
- składować materiałów chemicznych i budowlanych,
 - stosować otwartego ognia,
 - lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
- d) prace związane z zagęszczaniem gruntu w obrębie rzutu korony należy ograniczyć do niezbędnego minimum,
8. Siedliska (pasy zieleni, zadrzewienia i zakrzewienia) będące miejscem potencjalnego występowania podrózniczka *Luscinia svecica* (działka 71 - 6,5 ar; 306/138 - 2,4 ar; 73 - 0,9 ar; 302/139 - 3,3 ar; 300/124 - 4,2 ar; 85 - 6,9 ar; 86 — 3,8 ar (w całości), modraszka *Phenmris* /działka 76 - zachodnia część 6,6 ar; 306/138 zachodnia część 0,7 4 ar; 172/77 — zachodnia część 4,5 ar; działka 300/124 - zachodnia część 0,6 ar; działka 78 - zachodnia część 4,0 ar) oraz stwierdzonego bytowania gasiorka *Lanius collurio* (działka 175/118 - pn-zach. część 1,9 ar; 287/123 południowa część 10,1 ar; 81 - południowa część 0,6 ar; 84 - południowa część 4,2 ar; 178/117 - północna część 2,9 ar; 179/116 - północna część 29,0 ar; 294/115 - północna część 38.1 ar; 85 - południowa część 0,4 ar; 290/141 - po zach. stronie nasypu kolejowego 2,6 ar; 284/92 - południowa część 10,9 ar) zlokalizowane w sąsiedztwie przedsięwzięcia należy pozostawić w stanie nienaruszonym.
9. Nie wolno dopuszczać do tworzenia się zalewisk.
10. Prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt (płazy, gady i drobne ssaki) zwierzęta należy ostrożnie przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją.
11. W trakcie realizacji przedsięwzięcia trzeba zapewnić nadzór przyrodniczy pełniony przez osoby legitymujące się wykształceniem lub odpowiednim doświadczeniem. Nadzór ten jest konieczny przy:
- wykonywaniu wszelkich prac ziemnych,
 - kontroli usuwanych drzew i krzewów pod kątem zasiedlenia ich przez chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów,
 - kontroli terenu budowy pod kątem występowania płazów, a w przypadku ich stwierdzenia podejmowaniu działań w zakresie zabezpieczenia, odławiania i ewakuacji zwierząt,
 - określaniu lokalizacji ogrodzeń tymczasowych oraz kontroli ich stanu technicznego,
12. Konstrukcja zbiornika retencyjnego wód opadowych powinna umożliwiać płazom swobodne opuszczanie obiektu.
13. Zaplecze budowy, bazy postojowe muszą być lokalizowane poza zadrzewieniami i terenami podmokłymi.
14. W miejscach wolnych od zabudowy i utwardzenia należy wykonać nasadzenia zastępcze drzew i krzewów gatunkami rodzimymi.

1.2. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Planowane urządzenia wchodzące w skład wytwórni betonu towarowego powinny się charakteryzować poziomem mocy akustycznej nie większym niż:
przenośnik taśmowy kruszywa: 72 dB, kosz zasypowy kruszyw: 76 dB.
2. Spoiwa tzn. cement oraz popiół lotny należy dostarczać do wytwórni betonu specjalistycznymi samochodami tj. cementowozami.
3. Rozładunek cementu należy realizować pneumatycznie do silosów wyposażonych w filtry odpylające gwarantujące stężenie pyłu na wylocie nie wyższe niż 10 mg/m³.
4. Magazynowanie spoiw należy prowadzić w 4 silosach o pojemności każdego 80 m³.
5. Kruszywa do zakładu należy dowozić w stanie wilgotnym wykluczającym pylenie wtórne podczas transportu i magazynowania. Dowóz kruszyw należy prowadzić samochodami ciężarowymi wyposażonymi w system rozładunku. Kruszywa należy magazynować w boksach osłoniętych ścianą. W okresach występowania pogody sprzyjającej pyleniu z magazynowanych surowców należy je zraszać wodą,
6. Kruszywa i piasek należy składować w pryzmach w stanie wilgotnym.
7. Transport spoiw z silosów do instalacji (mieszarki betonu) należy prowadzić w sposób hermetyczny.
8. Produkcję betonu należy prowadzić w mieszarce betonu zlokalizowanej w zamkniętym budynku. Mieszalnik winien być wyposażony w inżektor powietrzny, który wychwytywać będzie i zwracać do systemu dozującego zanieczyszczone gazy powstające w czasie napełniania i opróżniania tego mieszalnika.
9. Należy czyścić przy użyciu sprzętu mechanicznego, place operacyjne, drogi wewnętrzne zakładu i dojazdowe do instalacji celem eliminacji pylenia wtórnego z tych powierzchni.
10. Do celów grzewczych zakładu należy użytkować kocioł grzewczy opalany lekkim olejem opałowym o sprawności 96 %.
11. Wodę z mycia urządzeń, splukiwania powierzchni pod mieszalnikami i z mycia opon samochodów (ścieki przemysłowe) należy w całości ujmować i odprowadzać kanalizacją technologiczną do zbiornika recyrkulacyjnego, a następnie zwracać do procesu technologicznego poprzez zbiornik recyrkulacyjny wód popłucznych i myjących, wyposażony w armaturę do recyklingu wody technologicznej. Również osad (odpady betonu i kruszywo) nagromadzony w zbiorniku recyrkulacyjnym należy zwracać do procesu produkcji betonu.
12. Wody opadowe z terenu dróg wewnętrznych i miejsc operacyjnych utwardzonych nawierzchnią bitumiczną lub kostką brukową w sposób szczelny, należy ujmować wewnętrzną siecią kanalizacji i odprowadzać do szczelnego otwartego zbiornika retencyjnego wód opadowych, po podczyszczeniu w urządzeniach podczyszczających - osadniku i separatorze substancji ropopochodnych. Zgromadzone wody opadowe będą w całości wykorzystywane w procesie produkcji betonu.
13. Ścieki bytowe należy odprowadzać wewnętrzną kanalizacją sanitarną do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

14. Odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne należy magazynować selektywnie, w wydzielonych miejscach, w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu.
 15. Eksploatacja inwestycji nie może stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz powodować skażenia gruntów.
- II. W dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r, poz. 1235 ze zm.), należy uwzględnić:
1. Zainstalowanie, na terenie wytwórni betonu towarowego, urządzeń o poziomach mocy akustycznej nie większych niż:
przenośnik taśmowy kruszywa: 72 dB, kosz zasypowy kruszyw: 76 dB.
 2. Wyposażenie projektowanej wytwórni betonu w 4 silosy do magazynowania spoiw o pojemności każdego 80 m³.
 3. Zapewnienie, aby w w. silosy spoiw posiadały filtry odpylające gwarantujące stężenie pyłu na wylocie nie wyższe niż 10 mg/m³ oraz dostosowane były do pneumatycznego załadunku z cementowozów.
 4. Zaprojektowanie 4 boksów do magazynowania kruszyw osłoniętych ścianą oporową.
 5. Zaprojektowanie mieszarki betonu wraz z inżektorem powietrznym w zamkniętym budynku.
 6. Zaprojektowanie wyposażenia mieszalnika w inżektor powietrzny, który gazy odciągane z mieszalnika, zawracać będzie do jego systemu dozującego.
 7. Zaprojektowanie hermetycznego systemu transportu spoiw z silosów do mieszalnika.
 8. Wyposażenie zakładu w system zraszający dla celów przeciwdziałania wtórnemu pyleniu z boksów kruszyw oraz terenów utwardzonych dróg wewnętrznych i placów manewrowych.
 9. Zaprojektowanie kotła grzewczego opalanego lekkim olejem opałowym o wartości opałowej 42,6 MJ/kg i zawartości siarki < 0,1 % (m/m) dla celów grzewczych zakładu.
 10. Zaprojektowanie wewnętrznej sieci kanalizacji odprowadzającej wody opadowe z terenów utwardzonych zakładu do szczelnego otwartego zbiornika wód opadowych o pojemności 40 -r- 48 m³, wraz z osadnikiem i separatorem substancji ropopochodnych, na terenie instalacji.
 11. Wykonanie kanalizacji technologicznej oraz szczelnego zbiornika recykulacyjnego wód popłucznych i myjących wyposażonego w instalację do recyklingu wody technologicznej.
 12. Zaprojektowanie zbiornika bezodpływowego o pojemności gwarantującej bezpieczne dla środowiska przejęcie ścieków socjalno -bytowych z terenu zakładu.
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.).

6. Wymogi Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach (nr pisma 17/NS/ZNS.523-24/1058/2015 z dnia 15 grudnia 2017r).

Na etapie realizacji:

1. Prace związane z generowaniem hałasu należy prowadzić wyłącznie w porze dnia.
2. Do prowadzenia prac budowlanych, ziemnych i montażowych należy zastosować sprawne maszyny i urządzenia.
3. Emisja hałasu, której źródłami będą maszyny i urządzenia wykorzystywane do prowadzenia prac ziemnych, budowlanych i montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych dla terenów chronionych akustycznie.
4. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłami będą maszyny i urządzenia wykorzystywane do prowadzenia prac ziemnych, budowlanych i montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
5. Zaplecze budowy należy zorganizować tak, aby ograniczyć możliwość skażenia gruntów i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi.
6. Glebę i grunt z wykopów pod obiekty budowlane należy magazynować na miejscu powstawania i w miarę możliwości wykorzystać przy pracach budowlanych, z kolei ich nadmiar należy przekazać odpowiednim firmom.
7. Na terenie realizacji inwestycji powinny znajdować się sorbenty pochłaniające substancje ropopochodne.
8. Odpady powstające w trakcie prowadzonych prac należy gromadzić selektywnie w sposób ograniczający ich kontakt z gruntem, a następnie przekazać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
9. Teren po zakończeniu prac powinien zostać uporządkowany.

Na etapie eksploatacji:

1. Nie wystąpi ponadnormatywny wpływ na stan gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych.
 - 1.1. Ścieki socjalno-bytowe należy odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, który będzie systematycznie opróżniany przez specjalistyczną firmę.
 - 1.2. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych przedmiotowej inwestycji po uprzednim podczyszczeniu w piaskowniku i separatorze substancji ropopochodnych należy kierować do szczelnego zbiornika retencyjnego, a następnie wykorzystywać do produkcji betonu.
 - 1.3. Ścieki przemysłowe tj. wodę używaną do produkcji betonu oraz mycia kół betonomieszarek i urządzeń należy wykorzystywać powtórnie jako wodę technologiczną do procesu produkcyjnego.
 - 1.4. Olej opałowy należy magazynować w szczelnych zbiornikach dwupłaszczowych w wyznaczonym do tego miejscu.
2. Emisja hałasu, której źródłami będą:
 - urządzenia wężła betoniarskiego,

- procesy przeładunku cementu do silosów i rozładunku kruszyw,
 - ładowarka i samochody poruszające się po terenie inwestycji,
 - nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych dla terenów chronionych akustycznie.
- 2.1. Wykorzystywane urządzenia powinna cechować niska moc akustyczna.
3. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłami będą:
- przeładunek surowców sypkich m.in. cementu,
 - procesy technologiczne,
 - kocioł o mocy 280 kW opalany olejem opałowym,
 - ładowarka i samochody poruszające się po terenie inwestycji,
 - otwarty magazyn kruszyw,
- nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
- 3.1. Należy zapewnić jak największą hermetyzację procesów technologicznych, zwłaszcza przeładunku surowców sypkich.
- 3.2. Spaliny z kotła należy odprowadzać emitorem o wysokości nie mniejszej niż 4,2m i średnicy nie większej niż 0,2m.
- 3.3. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych materiał magazynowany w otwartych magazynach kruszyw należy zraszać w celu zmniejszenia emisji wtórnej.
- 3.4. Powietrze odprowadzane na zewnątrz silosów magazynujących cement oraz popiół należy wyprowadzać przez urządzenie odpylające (filtr) o gwarantowanej sprawności nie mniejszej niż 10 mg/m³.
4. Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne powstające na terenie zakładu należy gromadzić selektywnie, w szczelnych pojemnikach w sposób ograniczający ich kontakt ze środowiskiem, a następnie przekazywać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Na etapie likwidacji

Ewentualna likwidacja inwestycji wiązać się będzie z powstawaniem oddziaływań takich samych jak na etapie prowadzenia prac budowlanych i montażowych. Oddziaływanie będzie głównie związane z pracą urządzeń mechanicznych oraz składowaniem i przemieszczaniem materiałów sypkich i odpadów.

7. W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych i lokalnych ekosystemów, gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną prawną, priorytetowych dla obszaru NATURA 2000 „Stawy w Brzeszczach” wskazuje się:

- prace prowadzone powinny być etapami, dla zminimalizowania negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze (gatunki zwierząt tutaj żyjących powinny mieć czas na opuszczenie analizowanego terenu),
- przed rozpoczęciem zdejmowania nadkładu (gleby) prowadzić systematyczne koszenie terenu inwestycji i wokół inwestycji (w zakresie terenu planowanego do zajęcia pod eksploatację złoża)

od początku marca, aby teren pozbawić roślinności w której mogłyby być zakładane łągowiska,

- zauważone w trakcie prowadzenia prac przygotowawczych (zdejmnawanie nadkładu) osobniki zwierząt (a szczególnie osobniki zwierząt chronionych np. płazów) należy schwytać w sposób nie powodujący ich zranienia bądź zabicia i przenieść w bezpieczne miejsce poza teren robót, wskazuje się na ich przeniesienie w bezpieczne dla nich miejsca, między innymi w rejon pobliskich stawów na południe od granic planowanej inwestycji,
- dla ochrony żyjących tutaj populacji ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej i ich miejsc łągowych (podrózniczek) wskazuje się na wyłączenie z innej działalności mogącej zniszczyć jego siedlisko fragmentu terenu przy w północno-wschodniej granicy.

Zgodnie z wykonanym raportem o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia – nie wykazuje się konieczności zastosowania innych niż wymienione elementów ograniczających wpływ na środowisko. Nie widzi się też potrzeby, aby stosować specjalne, inne niż przedstawione powyżej, dodatkowe działania mające na celu zapobieganie lub ograniczenie lub kompensację przyrodniczą.

8. Podczas fazy realizacji oraz eksploatacji przedmiotowej inwestycji należy zachować następujące warunki środowiskowe:

- a) podczas realizacji uciążliwość przedsięwzięcia (hałas, wibracje, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, powodowanymi pracą urządzeń i maszyn) należy ograniczyć do granicy ewidencyjnej działki,
- b) prowadzenie eksploatacji złoża będzie się odbywać na warunkach określonych w koncesji oraz przepisach ustawy z dnia 4 lutego 1994r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005r., Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.),
- c) budowę stacjonarnej wytwórni betonu należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp,
- d) wycinkę lasu znajdującego się w zachodniej części terenu górniczego należy przeprowadzić zgodnie z gospodarką leśną oraz poza sezonem łągowym i wegetacyjnym,
- e) zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko,
- f) sprzęt używany powinien być sprawny technicznie
- g) podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- h) odpady powstające podczas prowadzonych prac inwestycyjnych zależnie od rodzaju zagospodarować zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 ze zmianami). Odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach oraz sukcesywnie wywozić z terenu górniczego,

- i) załadunek i transport będzie odbywał się drogami w uzgodnieniu z właściwymi zarządami dróg,
- j) stosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych i wyjazdowych z terenu inwestycji w czystości oraz ograniczających emisję pyłu w trakcie załadunku i transportu materiałów,
- k) bazę środków transportu i sprzętu należy lokalizować jak najdalej od istniejącej zabudowy mieszkaniowej.

9. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć , dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko: inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie.

10. Wykonanie kompensacji przyrodniczej.

Zapobieganie, ograniczanie oraz monitorowanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przedstawienie analizy porealizacyjnej : z uwagi na charakter inwestycji, jej oddziaływania na środowisko, a także lokalizację przedsięwzięcia, odstąpiono od konieczności nałożenia obowiązków dotyczących:

- wykonania kompensacji przyrodniczej
- przedstawienia analizy porealizacyjnej.

11. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania: brak konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

12. Przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, nie wymaga również przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę .

UZASADNIENIE

W dniu 20.11.2014 roku na wniosek Pan Krzysztof Banasik ART. – Projekt Arch. Krzysztof Banasik Tychy ul. Gen. Andersa 3a/2 działający jako pełnomocnik MAN-TRANS Sp. z o.o. Sp. Komandytowa 43-100 Tychy ul. Jodłowa 8 Małek Marek Firma Usługowo Handlowo MAN-TRANS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Jodłowa 8, 43-100 Tychy wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji dla przedsięwzięcia „Budowa stacjonarnej wytwórni betonu towarowego” na działkach ewidencyjnych o numerach: 81, 82, 83, 84 i 85 położonych w gminie Bojszowy.

O wszczęciu postępowania administracyjnego zostały powiadomione strony pismem z dnia 25 listopada 2014 r. oraz poprzez umieszczenie zawiadomienia na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Bojszowy.

Przedmiotowa inwestycja należy do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane - § 3 ust. 1 pkt 21. (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r.)

W związku z czym, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt I (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. Nr 199 poz. 1227)), Wójt Gminy Bojszowy wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, przedstawienia raportu o oddziaływaniu na środowisko i określeniu jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WOOS.4240.734.2014.AM z dnia 17 grudnia 2014r., stwierdził o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Mając na względzie charakter przedsięwzięcia, uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu, opinie organów oraz po wnikliwej analizie karty informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu, Wójt Gminy Bojszowy nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Postanowieniem nr RAN1.6220.1.2014.2015 Wójt Gminy Bojszowy zawiesił postępowanie i wezwał wnioskodawcę do przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po uzupełnieniu o raport Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach pismem znak sprawy: 17/NS/ZNS.52-24/1058/2015 oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WOOS.4240.149.2015.AM.2 z dnia 23 lutego 2016 r., pozytywnie uzgodnili i zaopiniowali realizację przedsięwzięcia.

W wnikliwym zbadaniu przedmiotowej sprawy Wójt Gminy Bojszowy zważył co następuje:

Skala przedsięwzięcia to inwestycja lokalna. W projektowanej wytwórni odbywać się będzie produkcja i sprzedaż betonu towarowego, jako wyrobu budowlanego powstałego ze zmieszania cementu, wody, kruszywa drobnego i grubego oraz ewentualnych domieszek i dodatków. Proces produkcyjny odbywać się będzie zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i przedmiotowych norm oraz najlepszych dostępnych technik. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne wiąże się z niewielkim zajęciem terenu i rozlokowaniem urządzeń. Powierzchnia wyłączona z działek przeznaczonych pod budowę wytwórni betonu, zasadniczo z działek o nr ew. 81, 82, 83, wyniesie około 3 125 m², oraz pod budowę zakładu przeróbczego z działek o nr ew. 84, 85, około 4 765 m², razem 7 890 m², to jest 0,7890 ha, maksymalnie z drogą wjazdową 8 275 m², 0,8275 ha (± 2 %). Na tej powierzchni będzie zlokalizowany również węzeł przeróbczy eksploatowanych kruszyw.

Wytwórnia betonu oparta będzie na wysokowydajnej, rzędowej linii technologicznej z mieszarką planetarną o pojemności 2,5 m³ i wymuszonym mieszaniu zarobu oraz specjalistycznym systemem sterowania wspomaganym programem komputerowym. Zespół magazynowania obejmuje

zintegrowane zbiorniki kruszywa, silosy oraz dozownik dodatków chemicznych wyposażony w układ odważania, zbiorniki, pompy dozujące i osprzęt. Układ odważania, dozowania, kontroli wilgotności i konsystencji pozwala na powtarzalne wypusty betonu o takiej samej konsystencji i składzie materiałowym. System produkcji sterowany komputerowo zapewnia optymalne wykorzystanie możliwości produkcji, każdego, nawet wysokogatunkowego betonu z zachowaniem wysokich wymagań stawianych przez normy.

Na podstawie danych zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko ocenia się, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie, przy zastosowaniu odpowiednich środków ochronnych, nie stanowi szczególnego zagrożenia dla środowiska. Proponowane rozwiązania techniczne zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych na obszarze kraju i zagranicą, nie powinny stanowić zagrożenia dla gleby, powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i gruntowych.

Planowana inwestycja położona jest na terenach leśnych i rolnych, poza zwartą zabudową. Eksploatacja żwirowni będzie prowadzona przy zachowaniu warunków wynikających z zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą nr X/38/2011 Rady Gminy Bojszowy z dnia 12 września 2011r.

Przedmiotowa inwestycja nie obejmuje działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki i siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone w/w obszary Natura 2000.

Warunki zawarte w niniejszej decyzji są sformułowane na podstawie danych zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który został w toku postępowania wnikliwie zweryfikowany.

W myśl art. 82 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w niniejszej decyzji po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określono:

- 1) rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia,
- 2) warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji (lub użytkowania),
- 3) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art.72 ust.1 pkt 1-13,
- 4) wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Odniesiono się również art.82 ust.1 pkt 2-5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W trakcie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko zostały zbadane również poniższe zagadnienia:

- bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na:
 - a) środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi,
 - b) dobra materialne,
 - c) zabytki,
 - d) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa wyżej,
 - e) dostępność do złóż kopalin.

- możliwości oraz sposób zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko.

W niniejszej decyzji nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, gdyż posiadane na etapie wydawania niniejszej decyzji dane na temat przedsięwzięcia są wyczerpujące i pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko. Zajmując stanowisko w przedmiocie konieczności przeprowadzenia ponownej oceny przedsięwzięcia na środowisko wzięto również pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, obszar jego oddziaływania oraz możliwość jego oddziaływania na wszystkie formy ochrony przyrody. Uwzględniono zatem wszystkie przesłanki o których mowa w art. 82 ust. 2 (Ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r Nr 199 poz 1227)), mając równocześnie na względzie okoliczność, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 w/w ustawy charakterystyka przedsięwzięcia została zawarta w załączniku do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku postępowania stronom zapewniono czynny udział w każdym stadium postępowania począwszy od wszczęcia postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im zapoznanie się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań zgodnie z art. 10 § 1 Kpa. Na tym etapie postępowania do organu nie wpłynęły żadne uwagi ani też zastrzeżenia stron.

Zgodnie z art.72 ust.3 Ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r Nr 199 poz 1227) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust.1 pkt 1-13. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska należy podjąć odpowiednie działania w celu wstrzymania takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

W niniejszej decyzji uwzględniono także stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Ponadto w toku przedmiotowego postępowania nie zgłoszono żadnych uwag ani wniosków.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak wyżej.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Wójta Gminy Bojszowy w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności, nie uprawnia również do wycinki drzew, na którą należy uzyskać odrębne zezwolenie w tutejszym Urzędzie.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Mapa w skali 1:1000

Otrzymuje :

- 1) Pełnomocnik Pan Krzysztof Banasik
Pracownia Architektoniczna ART. Projekt
Arch. Krzysztof Banasik
ul. Gen. Andersa 3a/2
43-100 Tychy
- 2) właściciele nieruchomości wg akt sprawy
- 3) a/a RAN

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Powstańców 41 a, 40-024 Katowice,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Budowlanych 131, 43-100 Tychy

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie stacjonarnej wytwórni betonu towarowego z niezbędną infrastrukturą na części powierzchni niezabudowanych działek o nr: 81, 82, 83, 84 i 85 (użytki RIVb, RV i RVI).

Przedsięwzięcie usytuowanie będzie w środkowo-wschodniej części województwa śląskiego, w powiecie bieruńsko-lędzińskim, w gminie Bojszowy, w miejscowości Jedlina. Teren lokalizacji inwestycji położony jest po stronie południowo – zachodniej miejscowości Jedlina w odległości około 1 km od najbliższej, luźnej zabudowy tej miejscowości, w pradolinie rzeki Wisły i w sąsiedztwie rzeki Pszczyнки.

Na podstawie danych zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko ocenia się, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie przy zastosowaniu odpowiednich środków ochronnych nie stanowi szczególnego zagrożenia dla środowiska. Proponowane rozwiązania techniczne zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych na obszarze kraju i zagranicą, nie powinny stanowić zagrożenia dla gleby, powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i gruntowych. Budowa kopalni nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń emisji pyłowo-gazowych a eksploatacja nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu oraz utraty siedlisk fauny i flory.

Planowana inwestycja położona jest na terenach leśnych i rolnych, poza zwartą zabudową. Eksploatacja żwirowni należy prowadzić przy zachowaniu warunków wynikających z zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą nr X/38/2011 Rady Gminy Bojszowy z dnia 12 września 2011r.

W ramach inwestycji planuje się budowę i montaż następujących obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej:

- wykonanie nasypu ziemnego na powierzchni około 8 275 m² i średniej wysokości 3 m nad poziom gruntu (zakres prac w ramach planowanej budowy Kopalni odkrywkowej kruszyw);
- niwelację terenu inwestycji – materiał do niwelacji terenu zostanie pozyskany z budowy basenu eksploatacyjnego Odkrywkowego Zakładu Górniczego „Jedlina” i ze zdejmowania nadkładu na terenie inwestycji;
- budowę rzędowej, stacjonarnej linii technologicznej betoniarni o wydajności maksymalnej około 100 m³/h, przy wydajności praktycznej od 80 ÷ 100 m³/h – montaż podstawowych urządzeń wytwórni betonu towarowego
- budowę zaplecza, a właściwie ustawienie zestawów zespolonych kontenerów: administracyjno-biurowo-socjalnych, w tym również budowę warsztatu i wiat zamykanych z funkcjami magazynowymi;
- budowę (instalację) kontenera sprężarki i kotłowni z kotłem na olej opałowy do podgrzewania głównie pomieszczenia mieszarki i niektórych elementów produkcyjnych w okresie zimowym,

- budowę wewnętrznych instalacji wodociągowej pobierającej wodę z projektowanego basenu eksploatacyjnego Odkrywkowego Zakładu Górniczego „Jedlina”,
- wyposażenie instalacji w system zraszający, który będzie wykorzystywany w przypadku warunków meteorologicznych sprzyjających wtórnemu pyleniu z boksów i stożków magazynów otwartych kruszyw kopalni oraz pośrednio terenów utwardzonych dróg wewnętrznych i placów manewrowych, lub alternatywnie zostanie zakupione samojezdne urządzenie do zraszania powierzchni i magazynów otwartych kruszyw,
- budowę wewnętrznej kanalizacji sanitarnej z 3 komorowym lub jednokomorowym zbiornikiem bezodpływowym planowanym po stronie południowej terenu instalacji,
- budowę przyłącza sieci elektrycznej, wspólnej dla eksploatacji kruszyw;
- budowę instalacji kanalizacji deszczowej i zbiornika retencyjnego, bezodpływowego recyklingu wody zawracanej do produkcji betonu;
- budowę zbiornika retencyjnego, bezodpływowego recyklingu wody i osadów cementowych dla punktu mycia mieszarki i opon samochodowych z odprowadzeniem powrotnym wody zawracanej do produkcji betonu;
- budowę utwardzeń terenu, drogi dojazdowej, placu manewrowego i miejsc postojowych dla pracowników i klientów;

Na terenie projektowanego przedsięwzięcia, jako najważniejsze, zlokalizowane zostaną poniższe obiekty umieszczone na koncepcyjnym projekcie zagospodarowania terenu inwestycji:

- węzeł betoniarski MUSTER EBCD 105 z mieszarką o wymuszonym mieszaniu zarobu i całą niezbędną infrastrukturą;
- budynek administracyjno – socjalny zestawiony z modułów kontenerowych o różnych funkcjach;
- budynek warsztatu i wiaty magazynowe;
- instalacja zbiornikowa 4 silosów na spoiwa (cement, popioły) o pojemności użytkowej 80 m³ i wysokości 16,2 m od poziomu gruntu do filtra odpowietrzającego, średnica cylindra 2,9 m. Każdy silos fabrycznie wyposażony jest w filtry Silotop R03 firmy WAM Polska Sp. z o.o. Bolesławiec, które gwarantują stężenie pyłu za filtrem mniejsze niż 10 mg/m³. Karta gwarancyjna przepuszczalności pyłów w filtrach Silotop R03 firmy WAM w załączeniu;
- kontener sterowniczy i kontener kotłowni olejowej i sprężarki;
- boksy na kruszywo 4 szt. o powierzchni ≈ 220 m²;
- zbiornik do recyklingu wód popłucznych i osadów betonowych, oraz odrębny zbiornik wód opadowych z terenów utwardzonych;

Planowana stacjonarna wytwórnia betonu towarowego będzie stanowić zespół wzajemnie powiązanych ze sobą urządzeń pełniących odpowiednie funkcje w linii produkcyjnej betonu.

Opisywana linia technologiczna charakteryzuje się w pełni szczelnym układem załadunku i przechowywania cementu. Sprawność filtrów silosów gwarantowana jest na poziomie mniejszym niż 10 mg/m³ na wylocie. Poziom hałas emitowanego do środowiska z całej instalacji szacowany jest na poziomie 78 dB. Zapewniona jest możliwość wykorzystania wody po recyklingu w procesie wytwarzania betonu, poprzez dodatkową instalację wodną wody technologicznej po recyklingu. Istnieje możliwość sterowania wytwórnią betonu w trybie automatycznym z komputera jak i w trybie ręcznym z pulpitu

sterowniczego. Stanowisko operatora w ogrzewanym kontenerze odpowiednio wyposażonym. Wytwórnia betonu zapewnia optymalne wykorzystanie energii elektrycznej i wody.

Zapewniony będzie w pełni automatyczny układ dozowania kruszyw na wagę taśmową, co zapewnia krótki czas dozowania oraz powtarzalną wysoką dokładność dozowania, a co za tym idzie dokładne realizacje składu mieszanki betonowej. Zintegrowana budowa konstrukcji wytwórni betonu zapewni optymalne wykorzystanie miejsca oraz łatwą do wykonania zabudowę zbiorników i mieszarki. Istotnym elementem, ze względu na oszczędność i pełne wykorzystanie energii cieplnej jest umiejscowienie większości układów ważących w jednym miejscu nad mieszarką, co pozwala na jednoczesne ogrzewanie wszystkich zespołów w okresach zimnych i skrócenie cyklu, przez krótkie czasy dozowania.

Surowce mineralne potrzebne do produkcji będą dostarczane na teren wytwórni betonu samochodami ciężarowymi i w 45 % ładowarką kołową z sąsiadującej instalacji przeróbczej kruszyw Odkrywkowego Zakładu Górniczego „Jedlina” (zwany dalej Kopalnia). Cement i popiół lotny będzie dowożony samochodami specjalistycznymi tzw. cementowozami i przeladowywany będzie pneumatycznie do wolno stojących 4 silosów, natomiast kruszywa i piasek używane do produkcji dowożone będą samochodami z systemem samo rozładunku. Kruszywa składowane będą w czterech połączonych boksach, zasiekach pasywnych.

Węzeł betoniarski będzie pracował w systemie cyklicznym, przy czym wszystkie cykle odbywać się będą równolegle i będą wykonywane w trakcie realizacji cyklu mieszania i wydawania betonu realizowanego w oparciu o wcześniejsze cykle podawania tudzież ważenia materiałów. Takie równoległe przygotowanie, dozowanie i odważanie, materiałów koniecznych do produkcji zapewnia odpowiednią ciągłość pracy i optymalne wykorzystanie urządzeń produkcyjnych, przy zachowaniu jednorodności partii.

Kruszywa i piasek z dozowników rzędowych podawane będą kolejno poprzez specjalne zasuwki segmentowe do wanny ważącej taśmociągu. W ten sposób realizowane będzie odważanie porcji poszczególnych frakcji kruszywa. Po zakończeniu odważania następuje realizowane przez przenośnik ważący podwieszony pod wanną opróżnianie wagi kruszyw na taśmociąg, a z niego do wózka zasypowego. Wózek zasypowy transportuje kruszywa do mieszarki po kracie prowadzącej.

Transport cementu z silosu cylindrycznego, przenośnikiem ślimakowym do zbiornika ważącego nad mieszarką i dalej do mieszarki omówiono wyżej.

Woda technologiczna do naczynia ważącego podawana jest z sieci wodociągowej. Po odważeniu, podobnie jak cement i kruszywa, podawana jest grawitacyjnie do mieszarki

W czasie normalnej eksploatacji instalacji przy zatrudnieniu dziennym 10 pracowników i pracy dwuzmianowej (nie we wszystkie dni w roku) produkcja wyniesie:

- maksymalna roczna zdolność produkcyjna **384 800 m³/rok – 885 000 Mg/rok;**
- maksymalna dobową zdolność produkcyjna **1 600 m³/dobę – 3 680 Mg/doba;**
- maksymalna godzinowa zdolność produkcyjna **100 m³/h – 230 Mg/h;**
- średnia miesięczna wielkość produkcji **32 067 m³/miesiąc, 73 750 Mg/mie.**
- czas pracy – razem: **253 dni w roku;**
- roczny czas pracy instalacji **3 848 h/rok;**

Inwestycja nie pogorszy komfortu życia okolicznych mieszkańców. Zakres uciążliwości analizowanej inwestycji w powiązaniu z inwestycją sąsiednią ograniczony będzie do granicy działek zajęcia. Dotyczy to w szczególności stanu sanitarnego powietrza i hałasu, Nie będą powstawały ścieki technologiczne i opadowe. Prowadzenie gospodarki odpadami również nie będzie elementem oddziałującym na ludzi. Dotyczy to również oddziaływań na pozostałe elementy środowiska. Należy nadmienić, że inwestycja mieści się na terenach przeznaczonych do eksploatacji kruszyw.

Uwzględniając zakres prowadzonej działalności, która nie będzie powodować istotnych oddziaływań na środowisko, można stwierdzić, że budowa i eksploatacja obiektów we wzajemnym powiązaniu nie będzie miała znaczącego wpływu na świat zwierzęcy otoczenia, pomimo lokalizacji na obszarze NATURA 2000.

W zakresie gospodarki wodno – ściekowej zaprojektowane rozwiązania zabezpieczają środowisko wodne przed skażeniem, a tym samym inwestycja nie będzie miała wpływu na pogorszenie stanu i jakość wód omawianego rejonu.

W stanie projektowanym, uwarunkowania w zakresie minimalizacji oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne realizowane są poprzez:

- sanitarną kanalizację wewnętrzną i zbiornik bezodpływowy;
- kanalizacja technologiczna, będzie odprowadzała ścieki popłuczne do osadnika recyklingu i zwracana w całości do produkcji. Nie powstaną ścieki technologiczne;
- kanalizacja deszczowa z dachów i terenów utwardzonych, odrębną kanalizacją z separatorem do otwartego zbiornika wód opadowych z którego będzie możliwe wykorzystanie deszczówki do produkcji betonu.

Ograniczenie emisji pyłów wynika ze stosowania wysokoskutecznych filtrów na wylotach silosów, zraszanie stożków otwartego magazynu kruszyw i boksów oraz dróg i placów wewnętrznych w przypadku warunków atmosferycznych sprzyjających pyleniu. Eksploatowane źródło ciepła o mocy 0,28 MW, zasilane olejem opałowym zaliczane jest do rodzaju instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia i nie wymaga zgłoszenia.

Ochrona przed hałasem to dbałość o stan techniczny maszyn, urządzeń i środków transportu.

Odpady będą odpowiednio segregowane magazynowane i zagospodarowane. Wszystkie odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne przekazywane będą do unieszkodliwiania lub gospodarczego wykorzystania kontrahentom posiadającym aktualne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania, odzysku, unieszkodliwiania, zbierania, lub transportu poszczególnych asortymentów odpadów.

Analiza zamierzenia inwestycyjnego wskazuje na realizację, zarówno na etapie projektowania, budowy i użytkowania, wszystkich warunków wynikających z ochrony środowiska i zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Będą dotrzymane standardy jakości środowiska.

Z analiz oddziaływań wynika, że nie istnieje potrzeba, a także niema uzasadnienia wyznaczenie obszaru ograniczonego użytkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego nawet w powiązaniu z Kopalnią kruszyw.

Projektowana inwestycja będzie spełniać wszystkie wymogi krajowe i europejskie w zakresie ochrony środowiska. Tym samym warunki mieszkaniowe ludzi nie ulegną zmianie, nie ulegną pogorszeniu w porównaniu do stanu istniejącego. Brak jest więc podstaw do uzasadnionych konfliktów społecznych. W podsumowaniu stwierdza się, że dla celów niniejszego opracowania zastosowana metodyka w wystarczająco dokładnym stopniu określa wpływ obiektu na otaczający teren pod względem oddziaływania na przyrodę, stan sanitarny powietrza, klimat akustyczny i pod względem oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne. To samo dotyczy innych oddziaływań i uciążliwości. Przeprowadzona analiza przyjętych koncepcji technologicznych, proponowanych urządzeń i parametrów planowanego przedsięwzięcia poparta obliczeniami wykazała, że nowa wytwórnia betonu o maksymalnej wydajności 1 600 m³/dobę (3 680 Mg/dobę przy pracy dwuzmianowej) nie będzie wywierał ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

W najbliższym rejonie inwestycji nie znajdują się tereny ochrony uzdrowiskowej, tereny związane ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży, nie ma również domów opieki oraz szpitali miejskich.