

Brzeziny, dnia 10 września 2020 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 104, przy zastosowaniu art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2020 r. poz. 256 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b oraz art. 84 i 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 20 i pkt 37 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Pani Anny Fijałkowskiej prowadzącej działalność gospodarczą- Fijałkowska Anna Maria „ANDRO”, 95-040 Koluszki, ul. Brzezińska 138, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na pn.: „Budowa wytwórni mas bitumicznych o wydajności do 160 Mg/h na terenie inwestycyjnym Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Brzezinach” planowanego do realizacji w Brzezinach na części działki nr 216/6, po zaopiniowaniu przedsięwzięcia przez właściwe organy

stwierdzam

- 1. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa wytwórni mas bitumicznych o wydajności do 160 Mg/h na terenie inwestycyjnym Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Brzezinach” planowanego do realizacji w Brzezinach na części działki nr 216/6.**
- 2. nakłada obowiązek działań polegających na unikaniu, zapobieganiu i ograniczaniu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, z uwzględnieniem elementów wymienionych w uzasadnieniu do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

W dniu 12 czerwca 2020 r. Pani Anny Fijałkowskiej prowadząca działalność gospodarczą- Fijałkowska Anna Maria „ANDRO”, 95-040 Koluszki, ul. Brzezińska 138, złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa wytwórni mas bitumicznych o wydajności do 160 Mg/h na terenie inwestycyjnym Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Brzezinach” planowanego do realizacji w Brzezinach na części działki nr 216/6. Złożony wniosek wraz z załącznikami wypełnił wymagania formalne stawiane w art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.). Po ustaleniu stron postępowania, których liczba przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) w postępowaniu stosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W dniu 17 czerwca 2020 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o czym poinformowano przez Obwieszczenie.

Dokonano kwalifikacji przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 20 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. „instalacje do produkcji mas bitumicznych” oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b ww. rozporządzenia, tj.: „instalacje do naziemnego magazynowania produktów naftowych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m³ oraz zbiorników na olej o łącznej

pojemności nie większej niż 3 m³, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych”, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Dokonano analizy zgodności przedmiotowego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (mpzp- uchwała Nr XXV/158/2016 Rady Miasta Brzeziny z dnia 24 czerwca 2016 r.). Działka o numerze ewidencyjnym 216/6 położona w obrębie 2 miasta Brzeziny, znajduje się w obszarach oznaczonych w mpzp symbolami 1-1 Pu, 1-8 ZL. Zgodnie z ustaleniami mpzp teren przeznaczony pod przyszłą inwestycję zlokalizowany jest w obszarze, który przeznaczony jest pod obiekty produkcyjne, składy i magazyny. W zakresie zagospodarowania terenu ustala się wielkość dopuszczalnej zabudowy- 70% działki budowlanej, powierzchnia terenu biologicznie czynnego- nie mniejsza niż 20% powierzchni działki budowlanej. Wskazany w planie obszar 1-8 ZL to lasy, którego zagospodarowanie następuje zgodnie z przepisami odrębnymi o lasach. Planowane przedsięwzięcie nie ingeruje w granice tego obszaru. Obszary nie są objęte ochroną przed hałasem zgodnie z przepisami odrębnymi. Istnieje zakaz odprowadzania ścieków bezpośrednio do gruntów, cieków wodnych i rowów, za wyjątkiem zanieczyszczeń opadowych i roztopowych. Na terenie objętym planem zakazuje się przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów z zakresu ochrony środowiska. Na terenach objętych planem dopuszcza się przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na klasyfikację przedsięwzięcia wskazującą na przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz na zgodność przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 1 d ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpiono do organów opiniujących- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni PGW WP w Łowiczu, o zajęcie stanowiska w formie uzgodnienia lub opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji pn. „Budowa wytwórni mas bitumicznych o wydajności do 160 Mg/h na terenie inwestycyjnym Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Brzezinach” planowanego do realizacji w Brzezinach na części działki nr 216/6. W dniu 26 czerwca 2020 r. regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie znak: WOOS.4220.412.2020.JKu, zwrócił się do Burmistrza Miasta o usunięcie braków. Burmistrz Miasta niezwłocznie uzupełnił brakujące dokumenty.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach w piśmie znak: PPIS-ZNS-440-8/32/20 z dnia 17 lipca 2020 r. stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod kątem wymagań higienicznych i zdrowotnych wskazując jednocześnie szereg uwarunkowań niezbędnych do realizacji inwestycji. Uwarunkowania te zostały zawarte w niniejszej decyzji.

Dyrektora Zarządu Zlewni PGW WP w Łowiczu w piśmie znak: WA.ZZŚ.5.435.1.397.2020.MS z dnia 7 lipca 2020 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność realizacji inwestycji z uwzględnieniem działań polegających na unikaniu, zapobieganiu i ograniczaniu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Elementy niezbędne przy realizacji inwestycji wymieniono w dalszej części niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie znak: WOOS.4220.4220.412.2020.JKu.2 z dnia 17 lipca 2020 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu wskazując, że winien być on zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 14 lipca 2020 r. autor Karty informacyjnej przedsięwzięcia złożył oświadczenie, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na znajdujący się w odległości ok. 190 m. zakład przetwórczy mleka FOODEXO. Pomiędzy planowanym przedsięwzięciem, a zakładem zlokalizowany jest istniejący obszar leśny dodatkowo stanowiący barierę ochronną przed zanieczyszczeniami. Ponadto w dniu 29 lipca 2020 r. Pani Anna Fijałkowska- inwestor, złożyła

dokumenty stanowiące uzupełnienie do Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Inwestor załączył: tło powietrza atmosferycznego, oddziaływanie akustyczne pojazdów, badanie emisji oraz zaświadczenie o rekultywacji terenu działki.

W związku z powyższym ponownie wystąpiono do organów opiniujących o zweryfikowanie zajętą wcześniej stanowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach w piśmie znak: PPIS-ZNS-440-8/32/20 z dnia 3 sierpnia 2020 r. poinformował, że załączone do pisma informacje uzupełniające nie wpłynęły na zmianę stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Dyrektora Zarządu Zlewni PGW WP w Łowiczu w piśmie znak: WA.ZZŚ.5.435.1.397.2020.MS.2 z dnia 24 lipca 2020r. i WA.ZZŚ.5.435.1.397.2020.MS/KP.3 z dnia 7 sierpnia 2020 r. poinformował, że dostarczone materiały nie wpłynęły na zmianę stanowiska organu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie znak: WOOS.4220.4220.412.2020.JKu.3 z dnia 6 sierpnia 2020 r. poinformował, że po przeanalizowaniu przesłanej dokumentacji, podtrzymuje wydaną wcześniej opinię.

Po zebraniu wszystkich opinii oraz po dokładnej analizie zebranej dokumentacji, burmistrz Miasta Brzeziny zawiadomił strony postępowania poprzez Obwieszczenie, o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa wytwórni mas bitumicznych o wydajności do 160 Mg/h na terenie inwestycyjnym Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Brzezinach” planowanego do realizacji w Brzezinach na części działki nr 216/6. Poinformował osoby, którym przysługuje status strony o uprawnieniach wynikających z art. 10 k.p.a., polegających na prawie do czynnego udziału w każdym studium postępowania, w tym do składania wniosków dowodowych w postępowaniu wyjaśniającym. Obwieszczenie nastąpiło dnia 17 sierpnia 2020 r. i zostało umieszczone na okres 14 dni na tablicy informacyjnej Urzędu Miasta Brzeziny oraz opublikowane na stronie : www.bip.brzeziny.pl, tj. do dnia 31 sierpnia 2020 r. Strony mogły wypowiedzieć się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego obwieszczenia/zawiadomienia. Strony mogły wnosić uwagi do dnia 7 września 2020 r. W przysługującym stronom terminie nie wniesiono żadnych uwag do postępowania.

Mając na uwadze powyższe Burmistrz Miasta Brzeziny, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji środowiskowej oraz załączonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem, mając na uwadze uwarunkowania określone w art. 63 ust., 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdził, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko. Dlatego też, organ uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę nowoczesnej wytwórni mas bitumicznych o wydajności do 160 Mg/h wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr 216/6 obręb 0002 Brzeziny. Teren przedsięwzięcia obejmować będzie ok. 30 816 m² (3,0816 ha) stanowiącego ok. 31,2 % działki numer ewid. 216/6.

Celem inwestycji jest wdrożenie innowacyjnej technologii wytwarzania drogowych mieszanek mineralno-asfaltowych w technologii asfaltu spienionego przez dodatek zeolitów nasączonych wodą, co zapewni zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstwa ANDRO Anna Maria Fijałkowska.

Technologia ta wpisuje się swym zakresem w technologii produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych na ciepło (ang. Warm Mix Asphalt), które w stosunku do rozwiązań tradycyjnych charakteryzują się obniżoną o około 20-30°C temperaturą produkcji.

Obecnie na terenie inwestycji nie ma żadnych obiektów kubaturowych i instalacji. Na planowanym pod przedsięwzięcie terenie części działki numer ewid. 216/6 istnieje nieliczna roślinność wysoka (wstępnie przewidziana w większości do zachowania), jak również stanowiąca zasadniczo samosiejki rozproszona roślinność niska przeznaczona do likwidacji. Na terenie działki numer ewid. 216/6 poza projektowanym terenem inwestycji znajduje się obszar oznaczony w klasyfikacji gruntów jako Ls VI o powierzchni 1,7169 ha. Inwestor będzie zobowiązany do uzyskania stosownych zezwoleń związanych z wycinką drzewostanu.

Teren przedsięwzięcia stanowi wyrobisko po eksploatacji kruszyw mineralnych – piasków i żwirów, które zostało częściowo zrehabilitowane celem przygotowania terenu pod teren inwestycyjny Brzeziny Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej.

Planowana inwestycja obejmować będzie:

- wykonanie utwardzenia terenu pod lokalizację wytwórni,
- budowę wytwórni mas bitumicznych typu Global 160 firmy Ammann (lub równoważnej) o wydajności do 160 Mg/h z zasiekami na kruszywa i rampą załadunkową do dozatorów,
- budowę zbiornika oleju dwupłaszczowego naziemnego o pojemności $V=10\text{ m}^3$ lub alternatywnie podziemnego o pojemności do 20 m^3 ,
- budowę elementów infrastruktury podziemnej:
- kanalizacji deszczowej z osadnikiem i separatorem substancji ropopochodnych oraz zbiornikiem przesiąkowym odprowadzającym wody opadowe i roztopowe do gruntu,
- przyłącza paliwowego ze zbiornika oleju opałowego do wytwórni mas bitumicznych.

Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami obowiązującego mpzp.

Teren lokalizacji projektowanej Wytwórni Mas Bitumicznych firmy „ANDRO” Anna Maria Fijałkowska w Kuluszkach położony jest w strefie inwestycyjnej Brzeziny Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej (LSSE) zlokalizowanej w zachodniej części północnych peryferii miasta Brzeziny, bezpośrednio przy granicy administracyjnej miasta – ul. Sejmu Wielkiego.

Teren strefy ograniczony jest od:

- północy granicą administracyjną miasta – ul. Sejmu Wielkiego i za nią Obszarem Chronionego Krajobrazu Mrogi i Mroźcy stanowiącym w większości tereny leśne, natomiast po pozostałych granicach tereny przemysłowo-magazynowe;
- wschodu ul. Ludwika Waryńskiego i zlokalizowanymi wzdłuż niej działkami w części zabudowanymi zabudową przemysłowo-składowo-usługową;
- południowego wschodu – polami uprawnymi i nieużytkami;
- południa, południowego- zachodu i zachodu obszarami leśnymi i wyrobiskami złoża mineralnego FARA;
- zachodu – znajdującą się za obszarami leśnymi ul. Sejmu Wielkiego i zlokalizowaną wzdłuż niej liniową zabudową mieszkalną jednorodziną w minimalnej odległości od terenu inwestycji wynoszącej ok. 400 m.

Poza wymienionymi w promieniu 400 m od terenu inwestycji nie są zlokalizowane inne obiekty mieszkalne.

Zasadnicza technologia produkcji mas nie zmienia się w ramach rozwoju technicznego wytwórni, natomiast zasadnicza różnica tkwi w zastosowaniu:

- a) nowoczesnych urządzeń zapewniających hermetyzację procesów produkcyjnych,
- b) wysokowydajnych urządzeń ochrony środowiska – separatora pyłów oraz filtra workowego,
- c) wzbogacenia procesu produkcyjnego o możliwość wykorzystanie destruktu z frezowania nawierzchni asfaltowych w miejsce do ok. 20 % kruszywa mineralnego,
- d) wielopaliwowego palnika umożliwiającego wykorzystanie innych paliw niż standardowo wykorzystywany w wytwórni mas bitumicznych olej opałowy tj. pyłu węgla brunatnego oraz gazu ziemnego (jako paliwa przyszłościowego po rozbudowie sieci gazowej),
- e) elektrycznego ogrzewania zbiorników asfaltu,
- f) dodatkowego wyposażenia nowoczesnej wytwórni w specjalnie do tego celu zaprojektowany węzeł do automatycznego dozowania materiałów zeolitowych nasyconych wodą, umożliwiający wywołanie efektu spienienia wskutek uwalniania wody zawartej w strukturze materiału zeolitowego. Technologicznie istotny jest sposób dozowania zeolitu, dodawanego do mieszalnika z kruszywem, a nie do zbiornika z asfaltem. W instalacji tej możliwe będzie stosowanie dodatków zeolitowych modyfikowanych wodą, przy czym proces nasączenia wodą, odważania i dozowania dodatku do mieszalnika kruszywa będzie całkowicie zautomatyzowany. Proces oddawania wody ze struktury zeolitu nie jest nagły, a rozciągnięty w czasie. Dzięki temu poprawa urabialności wytwarzanej mieszanki asfaltowej jest możliwa zarówno w czasie produkcji, jak również układania i zagęszczania, co wpływa na możliwość wydłużenia drogi transportu gotowej mieszanki z miejsca produkcji na miejsce wbudowywania, a w konsekwencji zwiększa promień działalności wykonawczej firmy drogowej.

Jakościowa zmiana urządzeń ochrony środowiska spowoduje zmniejszenie emisji zanieczyszczeń zarówno niezorganizowanej jak i zorganizowanej z emitorów wytwórni w stosunku do rozwiązań standardowych wytwórni mas bitumicznych. Powyższe stwierdzenie znajduje potwierdzenie z załączonego do dokumentacji sprawozdania z badań emisji pyłów i związków gazowych dla zastosowanej przez inwestora instalacji.

W projektowanej instalacji wytwórni mas bitumicznych można wyróżnić dwa zasadnicze ciągi technologiczne:

1. podstawowy ciąg technologiczny do produkcji mas z wykorzystaniem wyłącznie naturalnych kruszyw mineralnych oraz zeolitu;
2. dodatkowy ciąg technologiczny destruktu asfaltowego umożliwiający dodawanie destruktu w ilości do 20% surowców mineralnych.

Stosowane będzie dawkowanie destruktu „na zimno” bezpośrednio do mieszalnika w ciągu podstawowym, co eliminuje emisję z destruktu występującą w innej metodzie polegającej na podgrzewaniu destruktu w otaczarce, gdzie poddawany jest bezpośredniemu działaniu płomienia palnika.

Projektowany podstawowy proces produkcji mas bitumicznych i asfaltowych można podzielić na następujące operacje i procesy jednostkowe:

- przygotowanie kruszywa oraz dozowanie wstępne kruszywa i wypełniacza,
- suszenie kruszywa,
- ogrzewanie kruszywa,
- segregacja kruszywa,
- porcjowanie kruszywa,
- dostarczanie wypełniacza,
- mieszanie kruszywa i wypełniacza oraz wtrysk lepiszcza,
- odbiór gotowej masy.

Nawierzchnie dróg wykonywane są z mieszanek mineralno-asfaltowych, których skład w około 90% stanowią naturalne kruszywa mineralne. Remonty dróg o nawierzchni mineralno-asfaltowej są wykonywane bardzo często poprzez frezowanie starej i zniszczonej warstwy w wyniku czego powstaje odpad w postaci destruktu asfaltowego. Destrukt poddany recyklingowi może być ponownie wykorzystany do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych, co umożliwi pozbycie się odpadu oraz ogranicza zapotrzebowanie na kruszywa naturalne.

Skład destruktu jest prawie taki sam jak skład mieszanki mineralno-asfaltowej w warstwach nawierzchni i składa się z następujących składników:

- kruszyw mineralnych w ilości około 88%,
- mączki wapiennej w ilości około 7%,
- asfaltu w ilości około 5%.

Destrukt z frezowania mieszanek mineralno-asfaltowych (MMA) poddawany jest recyklingowi polegającemu na zastosowaniu go do produkcji nowych mieszanek MMA poprzez zastąpienie nim części kruszyw mineralnych w procesie produkcji mieszanek MMA. Jest to proces R-5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych zgodnie z załącznikiem nr 1 do Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.).

Projektowana Wytwórnia Mieszanek Mineralno-Asfaltowych ma uzależnioną od wilgotności kruszywa wydajność maksymalną 160 t/h (przy 3% wilgotności) oraz 120 t/h (przy 5% wilgotności) przy produkcji mieszanki o łącznej zawartości 10% lepiszcza i wypełniacza z dodatkiem pyłów z odpylacza.

Powyższe wydajności ustalono przy: ciągłej pracy wytwórni (bez przerw), stałej recepty, właściwej obsłudze, prawidłowym transporcie masy.

Projektowana wytwórnia składać się będzie z następujących elementów:

1. Zespół dozowania wstępnego – składa się z ośmiu pojedynczych dozatorów jednokomorowych i przenośnika zbiorczego. Dozator pojedynczy ma komorę posadowioną na konstrukcji wsporczej, zainstalowany pod nią przenośnik dozujący o regulowanej bezstopniowo wydajności, przestawną zasuwę do doboru optymalnego zakresu dozowania oraz czujnik obecności materiału na taśmie przenośnika. W konstrukcji wsporczej komory są mocowane sekcje ramy przenośnika zbiorczego. Duża szerokość komory umożliwia zastosowanie

wysokowydajnych ładowarek. Przenośniki zbiorczy i podający transportują materiał do suszarki.

2. Suszarka z palnikiem 3-mediowym (pył węgla brunatnego, olej opałowy lekki, gaz ziemny) – kruszywo podawane jest do bębna suszarki przenośnikiem zasilającym. Suszarka pracuje w układzie przeciwwądowym, co zapewnia uzyskanie wysokiej sprawności cieplnej przy możliwie niskich stratach ciepła w gazach odlotowych. Ukształtowanie łopat zapewni optymalną szybkość przepływu kruszywa przez bęben. W strefie konwekcyjnej bębna łopaty są tak ukształtowane, że przesypujący się materiał tworzy kurtynę o równomiernej gęstości, co stwarza optymalne warunki wymiany ciepła od przepływających spalin do ziaren kruszywa. W strefie płomienia łopaty przenoszą kruszywo nad płomieniem, dzięki czemu nie tłumi ono płomienia i nie zakłóca procesu spalania. Podciśnienie w bębnie zapobiega wydostawaniu się pyłu do otoczenia.

Instalacja do suszenia składać się będzie z następujących elementów:

- bęben suszarki,
 - palnik 3-mediowy na pył węgla brunatnego (BKS), olej opałowy, gaz ziemny,
 - instalacja paliwowa,
 - silos na pył węglowy.
3. Odpylacz składający się z separatora i filtra tkaninowego. Zapyłone gazy z suszarki przepływają w pierwszej kolejności przez separator, gdzie wytrącane są grubsze ziarna i odprowadzane jako frakcja piaskowa do elewatora gorącego.
Ostateczne oczyszczenie gazów następuje w filtrze tkaninowym z workami płaskimi. Worki są kolejno czyszczone z nagromadzonego w nich pyłu strumieniem powietrza kierowanym przez zespół obrotowych dysz z wykorzystaniem wentylatora głównego. Czyszczenie odbywa się automatycznie. Odseparowany w filtrze pył, tzw. pył drobny jest odprowadzany do elewatora pyłu i dalej do zbiornika pyłu, skąd może być podawany do otaczarki jako wypełniacz. Podciśnienie wytwarzane w całym zespole filtra zapobiega niekontrolowanemu wydostawaniu się pyłu do atmosfery. Oczyszczone gazy są odciągane wentylatorem wyciągowym i przez komin wydane do atmosfery.
 4. Wieża otaczarki – wysuszone i nagrzane kruszywo jest podawane “elewatorem gorącym” na sortownik, który rozsiewa je na poszczególne frakcje. Przesiane frakcje gromadzą się w odpowiednich komorach zbiornika gorącego kruszywa, z których zsypywane są do zbiornika wagowego wagi kruszywa i naważane w ilościach określonych receptą technologiczną.
W receptce technologicznej są określone wszystkie pozostałe składniki masy, tj. bitum, wypełniacz, dodatki itp. Są one ważone z wysoką dokładnością, a następnie podawane do mieszalnika. W receptce można dobrać dowolnie kolejność podawania składników masy, a także ustalić czas mieszania.
 5. Zbiornik gotowej masy.
 6. Instalacja wypełniacza obejmuje składowanie mączki mineralnej dostarczanej do wytwórni oraz pyłów odzyskiwanych w odpylaczu, a także podawanie obu tych składników do wagi wypełniacza.
 7. Instalacja bitumu E-BIT – zbiorniki bitumu mają doskonałą izolację cieplną oraz tzw. inteligentne sterowanie obwodów grzewczych. Czujniki temperatury bitumu są połączone ze sterownikiem otaczarki, który włącza obwody grzewcze, aby utrzymać możliwie najmniejsze zużycie energii przy zachowaniu odpowiedniej temperatury bitumu. Ogrzewanie elektryczne w porównaniu do ogrzewania olejowego powoduje o wiele mniejsze obciążenie środowiska naturalnego.
 8. Instalacja recyklingu destruktu na zimno do mieszalnika – służy do przeróbki mieszanek ze starych nawierzchni w formie destruktu (tj. po frezowaniu nawierzchni lub przekruszonych wyciętych fragmentów nawierzchni) poprzez dozowanie na zimno do mieszalnika. Składa się ona z: jednokomorowego dozatora, dwóch taśmociągów, elewatora kubełkowego, zespołu urządzeń podających i dozujących destruktu bezpośrednio do mieszalnika oraz z instalacji do odprowadzania pary wodnej.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowane jest również wykonanie następujących obiektów i instalacji:

1. Węzeł asfaltów spienionych z wykorzystaniem zeolitów – stanowiący dodatkowe wyposażenie wytwórni specjalnie do tego celu zaprojektowany węzeł do automatycznego dozowania materiałów zeolitycznych nasyconych wodą (technologia chroniona patentem, co nie pozwala na szczegółowe opisanie urządzeń i procesu technologicznego), umożliwiający wywołanie efektu spienienia wskutek uwalniania wody zawartej w strukturze materiału zeolitycznego.

Technologicznie istotny jest sposób dozowania zeolitu, dodawanego do mieszalnika z kruszywem, a nie do zbiornika z asfaltem. W instalacji tej możliwe będzie stosowanie dodatków zeolitycznych modyfikowanych wodą, przy czym proces nasączenia wodą, odważania i dozowania dodatku do mieszalnika kruszywa będzie całkowicie zautomatyzowany. Proces oddawania wody ze struktury zeolitu nie jest nagły, a rozciągnięty w czasie. Dzięki temu poprawa urabialności wytwarzanej mieszanki asfaltowej jest możliwa zarówno w czasie produkcji, jak również układania i zagęszczania, co wpływa na możliwość wydłużenia drogi transportu gotowej mieszanki z miejsca produkcji na miejsce wbudowywania, a w konsekwencji zwiększa promień działalności wykonawczej firmy drogowej.

2. Zbiornik oleju opałowego.

Projektuje się alternatywnie:

- a) zbiornik nadziemny dwuścienny o pojemności 10 m³,
- b) zbiornik podziemny dwuścienny o pojemności 20 m³,

3. Utwardzenie terenu pod projektowaną wytwórnię przewiduje się alternatywnie jako:

- płytę betonową zbrojoną krzyżowo pod alternatywne posadowienie na ramach stalowych;
- nawierzchnię bitumiczną na podbudowie z kruszywa łamanego dla wersji z fundamentami betonowymi.

Zgodnie z danymi firmy Ammann posadowienie wytwórni na ramach stalowych nie wymaga wykonywania indywidualnych fundamentów betonowych.

4. Kanalizacja deszczowa wykonana będzie z rur PP lub PVC ze studzienkami betonowymi z kręgów monolitycznych.

Przewiduje się urządzenia podczyszczające obejmujące osadnik oraz separator ropopochodnych o przepustowości pozwalającej na przyjęcie deszczu 15-minutowego zdarzającego się 1-raz na 5 lat, tj. o natężeniu 165 l/s ha, co pozwoli oczyścić wody deszczowe i roztopowe do parametrów zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019r., poz. 1311).

Odprowadzenie wód deszczowych nastąpi do zbiornika terenowego retencyjnego przesiąkowego o pojemności czynnej pozwalającej na przejście całej objętości deszczu nawalnego o natężeniu 165 l/s ha.

5. Energia elektryczna – przyłączy energetyczne z istniejącej linii energetycznej zlokalizowanej w odległości ok. 300 m od terenu inwestycji.

6. Woda – przyłączy wodociągowe z istniejącej sieci wodociągu miejskiego zlokalizowanej w odległości ok. 300 m od terenu inwestycji.

Alternatywnie – ujęcie własne w postaci studni głębinowej.

7. Kanalizacja sanitarna – przyłączy kanalizacji sanitarnej do istniejącej kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w odległości ok. 800 m od terenu inwestycji.

Alternatywnie – zbiornik szczelny na ścieki z wywozem na miejską oczyszczalnię ścieków należącą do Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Brzezinach

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia związana będzie z wykorzystaniem wody na cele socjalno-bytowe w ilości ok. 2,0 m³/dobę oraz ok. 0,5 m³/dobę na cele budowlane.

Ponadto szacuje się wykorzystanie na etapie realizacji przedsięwzięcia następujących materiałów i surowców: paliwa do pojazdów ok. 20 000 l, podsypka cementowo-piaskowa ok. 250 m³, kruszywo mineralne ok. 1 300 m³, krawężniki betonowe ok. 300 mb, obrzeża betonowe ok. 800 mb, ażurowe płyty betonowe ok. 600 m², masy bitumiczne ok. 2 800 m².

Natomiast eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, przy założeniu 60% wykorzystania mocy produkcyjnych do produkcji mas asfaltowych (max. rocznie ok. 80 000 Mg), związana będzie ze

zużyciem: kruszywa mineralne ok. 72 000 Mg, w tym: destruktu do 14 500 Mg, zeolit do 20 000 Mg, bitumy ok. 4 000 Mg, mączki wapienne ok. 5 000 Mg.

Ponadto w fazie eksploatacji przewiduje się wykorzystanie: pyłu węglowego (100 % produkcji) – do 1 460 Mg/rok, oleju opałowego (jako paliwo rozpałowe i awaryjne) – do 110 m³/rok, gazu ziemnego w okresie perspektywicznym (100 % produkcji) – do 891 000 Nm³.

Przedmiotowe przedsięwzięcie związane będzie z oddziaływaniem na środowisko w trzech etapach: realizacji, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji. Poszczególne fazy charakteryzują się odmiennym rodzajem i natężeniem oddziaływań, przy czym faza eksploatacji przedsięwzięcia jest etapem najdłuższym w czasie.

Realizacja inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego, generowania hałasu, powstawania ścieków bytowych, powstawania odpadów. Faza realizacji przedsięwzięcia wiąże się z koniecznością zastosowania ciężkiego sprzętu budowlanego, którego praca powodować będzie emisję zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz generowanie hałasu.

Faza likwidacji przedsięwzięcia będzie charakteryzowała się podobnymi oddziaływaniami jak faza budowy. Oddziaływania te, podobnie jak na etapie realizacji, będą miały charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu prowadzonych prac. Ewentualna likwidacja przedsięwzięcia, prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia powodować będzie oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego, emisji hałasu, powstawania ścieków bytowych, wód opadowych i roztopowych oraz wytwarzania odpadów.

Podczas etapu realizacji oraz ewentualnej likwidacji źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie ruch pojazdów samochodowych związany z transportem materiałów oraz maszyny i urządzenia wykorzystywane przy realizacji lub likwidacji przedsięwzięcia. Będzie to emisja nieorganizowana o charakterze nieregularnym, która ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Podczas eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia do powietrza uwalniane będą pyły i gazy powstające w wyniku procesów spalania paliw przez silniki pojazdów poruszających się po terenie inwestycji (dostarczających surowce i paliwo oraz odbierających gotowe masy bitumiczne). Źródłami emisji będą również procesy przeladunku i magazynowania surowców oraz proces spalania paliw w procesie suszenia.

W karcie informacyjnej znajdują się zapisy, że eksploatacja inwestycji nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w zakresie emisji substancji do powietrza. Potwierdzają to załączone do KIP badania.

Drugi czynnik oddziałujący na środowisko to hałas. Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji zapewni droga nr 708 relacji- Brzeziny- Stryków- Ozorków mająca na obu swych końcach bezpośrednie połączenie z drogami krajowymi DK 72 i DK 14 relacji Łódź- Warszawa, stanowiącymi alternatywę dla autostrady A2. Droga wojewódzka ma połączenie z autostradą A2 w węźle Stryków.

Teren inwestycji znajduje się w przemysłowej strefie ekonomicznej na obszarze której rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych norm hałasu w środowisku, nie limituje dopuszczalnego hałasu. Na obszarze ww. strefy znajduje się również projektowana ulica stanowiąca dojazd do strefy od drogi wojewódzkiej. Dla analizowanej inwestycji przeanalizowano oddziaływanie w ciągu dnia, ponieważ instalacja nie będzie pracować w godzinach nocnych.

Do źródeł hałasu należy zaliczyć pojazdy ciężarowe dostarczające materiały i wywożące gotowe masy bitumiczne.

Zewnętrzny źródłem hałasu tworzącym tło akustyczne w ciągu dnia są pojazdy samochodowe poruszające się na drodze wojewódzkiej nr 708. Na podstawie powyższych założeń autor KIP twierdzi, że hałas na terenie przyległym nie będzie przekraczał dopuszczalnych norm.

Wpływ hałasu powstałego w trakcie eksploatacji instalacji ze względu na odległość do zabudowy mieszkaniowej (najbliższa w odległości ok. 400 m w kierunku zachodnim za zwartym obszarem leśnym) nie będzie miał znaczącego wpływu na zabudowę mieszkaniową.

Pobór wody na potrzeby przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie z sieci wodociągowej. W karcie informacyjnej znajdują się również zapisy, iż alternatywnie źródłem zaopatrzenia w wodę będzie własne ujęcie w postaci studni głębinowej.

Wody opadowe i roztopowe po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych zintegrowanym z osadnikiem odprowadzane będą do zbiornika terenowego retencyjnego przesiąkowego o pojemności czynnej pozwalającej na przejście całej objętości deszczu nawalnego o natężeniu 165 l/s/ha.

Powstałe odpady, ziemia z wykopów, gruz betonowy będą zbierane w sposób selektywny tj. gromadzone odpady będą na bieżąco wywożone z przeznaczeniem na rekultywację. Wykonawca zobowiązany będzie do wywożenia nadmiaru ziemi, gruzu i itp. przez wyspecjalizowane firmy.

Na etapie realizacji powstaną odpady w szacunkowych ilościach:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01)- ok. 0,3 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)- ok. 0,2 Mg
- opakowania z drewna (15 01 03)- ok. 0,2 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)- ok. 0,2 Mg
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy – (elektryczne lub elektroniczne (między innymi zużyte lampy fluorescencyjne) (16 02 13*)- 0,1 Mg
- mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła nie zawierające związków chlorowcoorganicznych (13 03 07*)- 0,1 Mg
- syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01(13 03 08*)- 0,1 Mg
- baterie i akumulatory ołowiowe (16 06 01*)- ok. 0,050 Mg
- baterie i akumulatory niklowo-kadmowe (16 06 02*)- ok. 0,005 Mg
- mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach (13 05 08*)- ok. 0,5 Mg.

Odpady będą usuwane do unieszkodliwienia poza teren inwestycji, możliwość pośredniego oddziaływania na środowisko z tego tytułu zostanie wyeliminowana dzięki współpracy z uprawnionymi firmami. Gospodarka odpadami będzie typowa jak dla innych obiektów o podobnym charakterze.

Zarządzający obiektem będzie zobowiązany do uzyskania stosownych uzgodnień w zakresie gospodarki odpadami.

Prognozuje się, że obszar na którym planuje się usytuować projektowaną wytwórnię zostanie zniwelowany do poziomu. W zakresie istniejącego profilu gruntowego nastąpi w związku z tym trwałe przekształcenie środowiska gruntowego, jednakże bez negatywnego wpływu na tereny sąsiednie. Bez względu na wybraną technologię posadowienia wytwórni mas bitumicznych nie zakłada się konieczności obniżania poziomu wód gruntowych znajdujących się ok. 20 ÷ 25 m poniżej poziomu terenu zgodnie z danymi z opracowanej przez ŁSSE informacją o terenie inwestycyjnym Brzeziny.

W celu zminimalizowania ujemnego wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia w KIP opisano następujące rozwiązania chroniące środowisko :

FAZA BUDOWY;

Zmniejszenie uciążliwości oddziaływania na środowisko w fazie budowy poprzez wdrożenie projektowanych rozwiązań technicznych i podjęcie działań organizacyjnych na terenie przedsięwzięcia. Rozwiązania techniczne przyjęte w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko:

- 1) W zakresie redukcji emisji substancji do powietrza atmosferycznego i emisji hałasu :
 - a). Odpowiedni dobór maszyn budowlanych o niewielkiej emisji zanieczyszczeń i hałasu, posiadających wysokiej klasy tłumiki wydechu
 - b). Eliminację zbędnych źródeł zanieczyszczeń i hałasu – czyli np. wyłączanie silników urządzeń nie pracujących w danej chwili
 - c.) Ograniczenie czasu pracy sprzętu powodującego największy poziom hałasu tylko do pory dziennej tj. godzin 6-22
 - d). Nie przeciążanie maszyn i pojazdów, nie eksploatowanie silników na najwyższych obrotach, przy zwiększonej emisji spalin
- 2) W zakresie ochrony przed zanieczyszczeniami gruntu i wód podziemnych :
 - a). Przestrzeganie odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn, co pozwoli na uniknięcie wycieków paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, a tym samym zapobiegnie przedostaniu się ich do gleby lub wód podziemnych
 - b). Uszczelnienie powierzchni zaplecza przez ułożenie płyt betonowych
 - c). Przechowywanie paliw, olei oraz smarów w szczelnych pojemnikach
 - d). Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów

- 3) W zakresie ograniczenia wpływu budowy na okolicznych mieszkańców oraz osoby chwilowo przebywające w pobliżu należy położyć nacisk na sprawną organizację prac budowlanych dla minimalizowania uciążliwości.

FAZA EKSPLOATACJI

- 1) W zakresie emisji substancji do powietrza atmosferycznego i hałasu:
 - a). połączenie suszarki z filtrem tkaninowym typu AFA – 3049 (o sprawności ok. 98%) wyposażonym w worki filtrujące Ammatex S o powierzchni filtrującej 563 m² zapewni bardzo wysoki procent redukcji pyłów.
 - b). wyposażenie zbiornika pyłu węglowego w wysokosprawny filtr tkaninowy typu INFJA-JETRON-AJM-P-Aten o powierzchni filtracyjnej do 30 m² ograniczy emisję w trakcie napełniania zbiornika. Deklarowana przez producenta emisja pyłu do atmosfery: $\leq 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
 - c). zbiorniki asfaltu,
 - d). zastosowanie podgrzewania elektrycznego zminimalizuje oddziaływanie emisyjne instalacji przez likwidację nagrzewnicy olejowej,
 - e). zastosowanie instalacji destruktu z frezowania mieszanek mineralno - asfaltowych (MMA) w której destruktu poddawany jest recyklingowi polegającemu na zastosowaniu go do produkcji nowych mieszanek MMA poprzez zastąpienie nim części (do 20% zużycia) kruszyw mineralnych w procesie produkcji mieszanek MMA. Jest to proces R-5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych zgodnie z załącznikiem nr 1 do Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2020 poz. 797 z późniejszymi zmianami),
- 2) W zakresie ochrony przed zanieczyszczeniem gruntu i wód podziemnych:
 - a). system zagospodarowania wód opadowych z terenów rozładunku i dystrybucji ropopochodnych wyposażony będzie w osadnik i separator ropopochodnych,
 - b). zostanie wykonana szczelna sieć przewodów wodociągowych oraz kanalizacyjnych, umożliwiająca prawidłowy przesył wody oraz ścieków deszczowych i roztopowych,
 - c). zostanie wprowadzona selektywna zbiórka odpadów.
- 3) W zakresie ograniczenia zużycia naturalnych kruszyw i negatywnego wpływu eksploatacji złóż na środowisko poprzez zastąpienie przez destruktu z nawierzchni asfaltowych do 20% kruszywa stosowanego w mieszankach standardowych (łączna ilość kruszywa i destruktu nie zwiększa się).

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym poza obszarami występowania siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Planowana inwestycja położona jest poza obszarami uzdrowisk oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie gminy miejskiej Brzeziny, w powiecie brzezińskim, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia dla gminy Brzeziny wynosi 581 os./km² (wg Urzędu Statystycznego w Łodzi z 2018 r.).

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55), a także poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliższymi obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55) od planowanej inwestycji są: Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich – w odległości ok. 0,1 km, Obszar Chronionego Krajobrazu Mrogi i Mrożyca – w odległości ok. 0,1 km, zespół przyrodniczo-krajobrazowy Górna Mrożyca – w odległości ok. 0,6 km, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Buczyzna Janinowska PLH100017 – w odległości ok. 2,7 km, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wola Cyrusowa PLH100034 – w odległości ok. 4,2 km, zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dolina Mrogi – w odległości ok. 5,0 km, rezerwat przyrody Parowy Janinowski – w odległości ok. 5,7 km, rezerwat przyrody Wiączyń – w odległości ok. 6,5 km, zespół przyrodniczo-krajobrazowy Rochna – w odległości ok. 6,5 km, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Buczyzna Gałkowska PLH100016 – w odległości ok. 9,2 km, rezerwat przyrody Gałków – w odległości ok. 9,3 km.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można

jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby projektowana inwestycja mogła powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu. Zachowanie standardów obowiązujących przy projektowaniu i budowaniu tego typu obiektów, przestrzeganie zasad ppoż. i BHP (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji) zmniejszy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej do minimum.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911) analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły JCWPd:63 (kod PLGW 200063), w obrębie Jednolitej Części Wód o kodzie: PLRW200017272345 (Mroga od źródeł do Mroźcy bez Mroźcy). Zgodnie z ww. dokumentem ta JCWP, posiada status naturalnej, jest monitorowana, a jej aktualny stan lub potencjał określono jako zły, oraz oceniono ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożone. Cele środowiskowe dla ww. JCWP określono jako dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny.

Zgodnie z Tabelą 29 „Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWPd na obszarze dorzecza Wisły” Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wskazuje się iż JCWPd PLGW200063 jest monitorowana, zarówno jej stan ilościowy jak i chemiczny określa się jako dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została określona jako niezagrożona.

Z przedłożonego materiału wynika, że realizacja oraz eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia stanu jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych, na których będzie zlokalizowane. Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zatem zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych JCW, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną.

Na terenie działek nie występują stojące ani płynące wody powierzchniowe. Na działkach nie znajduje się rów melioracyjny. Teren lokalizacji przedsięwzięcia nie jest zagrożony zalaniem wodami wezbraniowymi. Nie utworzono tu obszarów zagrożonych niebezpieczeństwem powodzi na podstawie Ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku- Prawo wodne.

Biorąc pod uwagę specyfikę inwestycji oraz uwzględniając zalecenia Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach, wskazuje się potrzebę spełnienia niżej wymienionych warunków przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:

1. Podczas budowy stosować sprzęt i urządzenia budowlane sprawne technicznie, prawidłowo eksploatowane i konserwowane, o małej uciążliwości akustycznej;
2. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, wskazać na uszczelnionym terenie, zabezpieczającym przed przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu i wód;
3. Teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
4. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
5. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wodę na potrzeby budowlane oraz na cele bytowe pobierać z sieci wodociągowej;
6. Na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie;
7. Na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do przewoźnych toalet, nie dopuścić do ich przepełnienia (systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty);

8. W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu pozwolenia wodno- prawnego, jeśli jest wymagane;
9. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo- wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
10. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekłe wodne, poza terenem zagrożonym powodzią;
11. Na etapie eksploatacji wodę na potrzeby bytowe pobierać z sieci wodociągowej;
12. Na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych , na których mogą wystąpić zanieczyszczenia, po podczyszczeniu (w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem) odprowadzać do zbiornika retencyjnego; odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód;
13. Zanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać przez separator. Zastosowany do podczyszczenia wód separator substancji ropopochodnych powinien mieć przepustowość i pojemność dostosowaną do ilości wprowadzanych wód;
14. Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.
15. Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy organizować w taki sposób, aby nie zagrażały zdrowiu i życiu ludzi oraz nie spowodowały zanieczyszczenia środowiska gruntowo- wodnego;
16. Plac budowy zaopatrzyć w sorbenty;
17. Wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach 6-20;
18. Pracownikom budowlanym zapewnić zaplecze socjalne;
19. Planowane do realizacji obiekty i elementy infrastruktury powinny być wykonane z zachowaniem wymaganych odległości, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
20. Emisja hałasu do środowiska nie może naruszać standardów jakości środowiska;
21. Ruch pojazdów obsługujących obiekt powinien odbywać się w porze dziennej;
22. Odizolować obiekty wytwórni mas bitumicznych od przyległych terenów pasem zieleni złożonym z roślinności zimozielonej, średnio i wysokopiennej;
23. Przy realizacji uwzględnić wszystkie uwagi i wnioski zawarte w opracowanej dla przedmiotowego przedsięwzięcia KIP;
24. Mając na uwadze dobre relacje z sąsiadami, w przypadku stwierdzenia dużej uciążliwości wodorowej dla otoczenia z przedmiotowej inwestycji, inwestor powinien zastosować środki zmniejszające uciążliwości odporowe;
25. W momencie uchwalenia aktów prawnych normujących emisję złowną do powietrza, inwestor zobowiązany będzie do wykonania ewentualnych badań i spełnienia zawartych norm odorowych.

Z punktu widzenia środowiskowego, przyjęte w opracowaniu rozwiązania techniczno-technologiczne oraz spełnienie ww. warunków przez Inwestora, warunkują dotrzymanie dopuszczalnych norm środowiskowych oraz zachowanie równowagi w otaczającym środowisku. Zastosowane rozwiązania technologiczne mają w pierwszym rzędzie umożliwić prawidłowe działanie zakładu. Rozwiązania te mają ponadto minimalizować negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz warunki zdrowia i życia ludzi.

Przeprowadzone analizy wpływu inwestycji na poszczególne komponenty środowiska pozwalają wykluczyć możliwość zaistnienia negatywnego oddziaływania. Podjęcie inwestycji nie będzie wywoływać negatywnych skutków grożących zachwianiem równowagi w środowisku. Inwestycja nie będzie mieć wpływu na miejscową faunę i florę. Podjęcie realizacji inwestycji nie będzie szkodliwie oddziaływać na stan środowiska gruntowo-wodnego, w tym wód powierzchniowych i podziemnych. Faza eksploatacji nie będzie powodowała przekroczenia obowiązujących standardów i nie będzie negatywnie oddziaływać na najbliższą zabudowę mieszkaniową.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom chroniącym środowisko oddziaływania w fazie eksploatacji zostaną ograniczone do minimum i nie będą naruszać obowiązujących standardów.

Przy przyjętych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązaniach techniczno-technologicznych realizacja przedsięwzięcia warunkuje dotrzymaniem dopuszczalnych norm środowiskowych oraz zachowaniem równowagi w otaczającym środowisku. Ponadto planowana inwestycja nie będzie wpływała na warunki życia i zdrowie ludzi oraz zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia poddanego analizie nie wpłynie negatywnie i degradująco na stan elementów przyrodniczych, walory krajobrazowe rejonu lokalizacji przedsięwzięcia oraz zdrowie i życie ludzi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

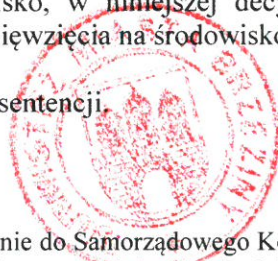
Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Ponieważ w toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 84 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, w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Brzeziny, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 2, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.
4. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy.



BURMISTRZ
Ilona Skipor

Ilona Skipor

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Inwestor
2. strony postępowania poprzez Obwieszczenie
3. a/a.

Do wiadomości:

1. RDOŚ, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. PPIS w Brzezinach, ul. Reformacka 3, 95-060 Brzeziny
3. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Łowiczu, ul. Nowa 5, 99-400 Łowicz