

Ad 1.

Wnioskodawca przedstawił w dokumentacji Raportu racjonalny wariant realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia najkorzystniejszy dla Środowiska, którym jest wariant inwestorski. Zgodnie z wymaganiami ustawowymi przedstawiono także racjonalny wariant alternatywny, którego oddziaływanie na Środowisko w zakresie propagacji hałasu, rozprzestrzeniania substancji w powietrzu atmosferycznym, a także m.in. powstawania odpadów jest mniej korzystne niż wariantu inwestorskiego ze względu na konieczność przeniesienia wjazdu na teren przedsięwzięcia, konieczności zmiany w zagospodarowaniu terenu. Zdaniem inwestora to właśnie dowodzi racjonalności przedstawionego wariantu alternatywnego i wariant alternatywny jest podobny do wariantu inwestorskiego, lecz różni się one oddziaływaniem na Środowisko. Co więcej, jest on możliwy do realizacji, lecz nie najkorzystniejszy dla Środowiska. Oba warianty realizacji przedsięwzięcia nie powodują występowania ponadnormatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na Środowisko.

Organ stoi na stanowisku, że wariantem najkorzystniejszym dla Środowiska jest realizacja przedsięwzięcia w skali istniejącej poprzednio na przedmiotowym terenie. Należy mieć jednak na uwadze, że instalacja planowana do realizacji w ramach analizowanego obecnie przedsięwzięcia **nie jest tą samą instalacją, która znajdowałaby się uprzednio na tym terenie**. Uprzednio na tym terenie znajdowałaby się instalacja o wydajności nominalnej 240 Mg/h, a obecnie wnioskodawca zwraca się z wnioskiem o wydanie decyzji o Środowiskowych uwarunkowaniach dla instalacji o wydajności nominalnej 160 Mg/h. W związku z tym niemożliwe jest traktowanie realizacji przedsięwzięcia przy użyciu dwóch różnych instalacji o dwóch różnych wydajnościach nominalnych jako dwóch wariantów tego samego przedsięwzięcia i stąd bowiem dwa różne przedsięwzięcia. Wnioskodawca zobowiązany jest do przedstawienia wariantów tego samego przedsięwzięcia, a nie porównywania proponowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

Wydajność instalacji planowanej do wykorzystywania w ramach planowanego przedsięwzięcia, a także czas pracy i zapotrzebowanie na surowce wynikające z zapotrzebowania rynkowego i stąd dla inwestora jedynym opłacalnym wariantem prowadzenia Wytwórni Mas Bitumicznych na przedmiotowym terenie. Wnioskodawca nie ma również możliwości realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przy użyciu instalacji znajdującej się wcześniej na przedmiotowym terenie, w związku z czym zwraca się z wnioskiem o wydanie decyzji o Środowiskowych uwarunkowaniach dla instalacji opisanej we wniosku.

Wnioskodawca przedłożył zgodny z przepisami raport oceny oddziaływania na środowisko realizacji przedsięwzięcia przy użyciu instalacji o wydajności 160 Mg/h uwzględniając dwa warianty: inwestorski, będący jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska oraz racjonalny, alternatywny i możliwy do realizacji wariant przedsięwzięcia. Fakt konieczności przeprowadzenia dodatkowych prac w ramach wariantu alternatywnego w żaden sposób nie powoduje, że przestaje być on racjonalny i w raporcie dowiedziono, że oba warianty realizacji przedsięwzięcia nie będą powodowały ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko. Wykorzystano do tego m.in. metody obliczeniowe. W związku z powyższym podtrzymujemy stanowisko, że w raporcie przedstawiono zarówno wariant realizacji przedsięwzięcia najkorzystniejszy dla środowiska, którym jest wariant inwestorski, jak i racjonalny wariant alternatywny, jakim jest realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ze zmianą lokalizacji wjazdu na teren wytwórni.

Ad 2.

Poniżej zamieszcza się mapy izolinii natężenia hałasu wraz z legendą. Punkty obserwacyjne zostały umieszczone na granicy terenów chronionych akustycznie, jak opisano to na str. 36 Raportu. Zgodnie z legendą na mapach oznaczone zostały symbolem

⊙ - punkt obserwacji . W legendzie zaznaczone są także środki przestrzenne modelujące instalację AMMANN zgodnie z opisem w Raporcie, środki punktowe oraz liniowe.

W Tabeli 13 wskazano 6 punktów obserwacyjnych, a na mapach widoczne są 3 punkty, ponieważ zgodnie z metodą punkty kontrolne umieszczono w tych samych lokalizacjach na odpowiednich wysokościach, tj. 1,5 m oraz 4,0 m. Punkty te nakładają się na siebie, dlatego też nie są widoczne na mapie. W tabeli 13 zamieszczone są zarówno lokalizacje w siatce, jak i wyniki obliczeń dla tych punktów w odniesieniu do różnych wysokości, na których zostały umieszczone.

Poprawiono legendę w zakresie lokalizacji ekranów akustycznych, zaznaczono także wszystkie środki hałasu, ekrany oraz punkty kontrolne. W wariantcie alternatywnym przedstawiono lokalizację środka S1A, ponieważ pozostałe są takie same, jak w wariantcie proponowanym.

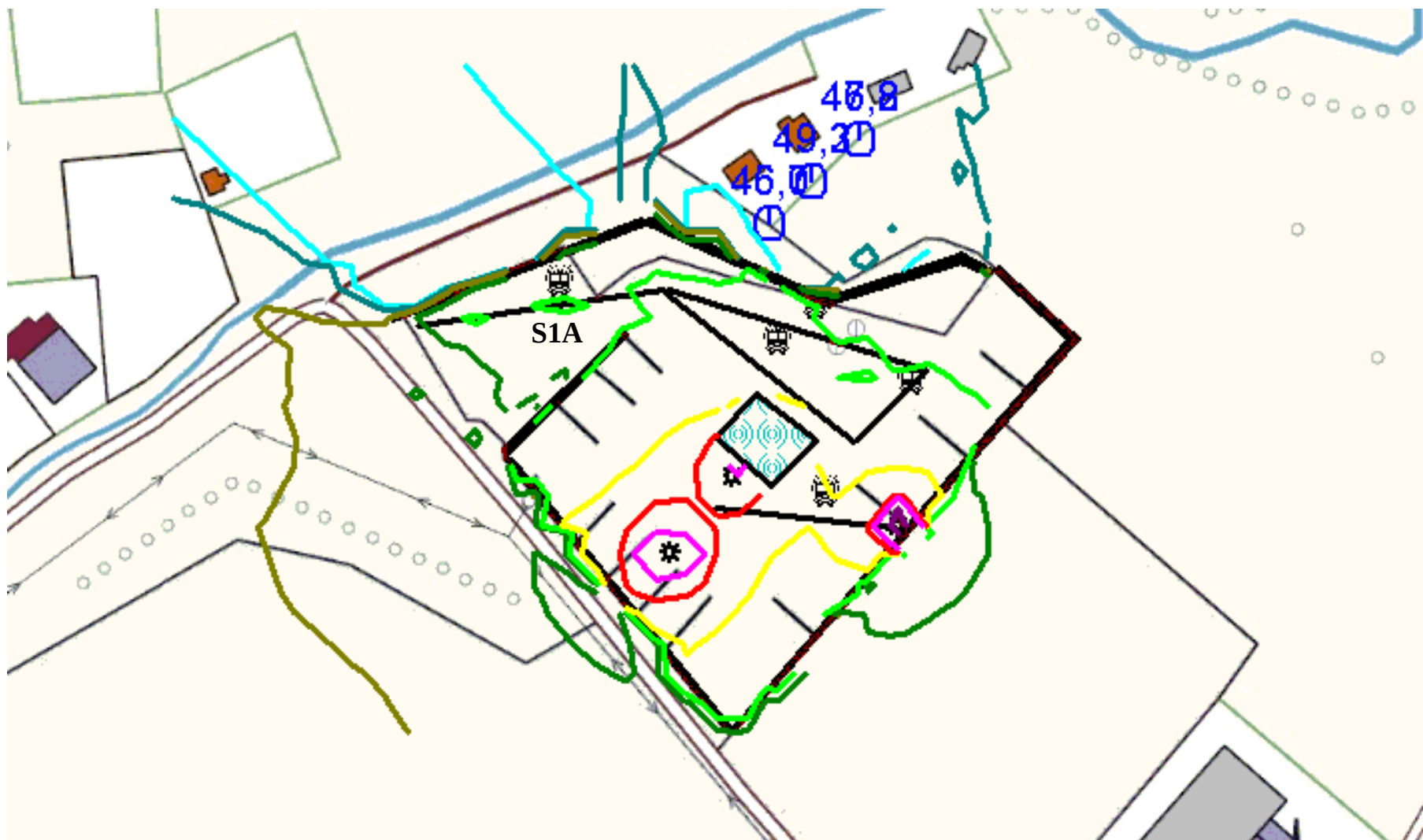
Jak opisano w raporcie i ruch pojazdów osobowych po terenie przedsięwzięcia nie został uwzględniony w obliczeniach ze względu na jego niskie natężenie i na terenie

przedsięwzięcia zatrudnionych ma być jedynie do 6 pracowników. Nie stanowi on zatem znaczącego źródła emisji hałasu do otoczenia.

Jak opisano w raporcie i wytwórnia pracować będzie głównie w porze dnia, praca w nocy będzie zachodziła w wyjątkowych sytuacjach. W raporcie przedstawiono obliczenia wykonane dla pory dziennej. W związku z tym Wnioskodawca gotów jest ograniczyć czas pracy wytwórni wyłącznie do pory dziennej.



Rysunek 1. Izolinie natężenia hałasu – wariant proponowany (inwestorski)



Rysunek 2. Izolinie natężenia hałasu i wariant alternatywny

Ad. 3.**STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało uruchomieniu Wytwórni Mas Asfaltowych AMMANN 160 w miejscowości Nowina w gminie Elbląg, w powiecie elbląskim, województwo warmińskie i mazurskie. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 32. Powierzchnia terenu przedsięwzięcia wynosi około 2,7 ha, w tym ok. 6 320 m³ powierzchni utwardzonej, 5 930 m² zasieków oraz 14 306 m³ powierzchni biologicznie czynnych.

Zgodnie z § 4. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U.2019.1839) do przedsięwzięć, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń uchwał o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b 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, stosuje się przepisy dotychczasowe.

W związku z tym przedmiotowe przedsięwzięcia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U.2016.71 t.j.):

- § 3 ust. 1. pkt 22) i instalacje do produkcji mas bitumicznych
- § 3 ust. 1. pkt 35) i instalacje do dystrybucji ropy naftowej, produktów naftowych, substancji lub mieszanin, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, niebędących produktami spożywczymi, z wyłączeniem stacji paliw gazu płynnego
- § 3 ust. 1. pkt 80) i instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, innych niż wymienione w §23. ust.1. pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. i Prawo

energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentny ilości biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów

Siedzisko planowanego przedsięwzięcia stanowiłoby strona północnej i droga o charakterze lokalnym, przy której zlokalizowane są tereny przeznaczone w mpzp pod zabudowę przemysłowo - produkcyjną i usługową od strony wschodniej i tereny nieużytków; od strony południowej i tereny nieużytków oraz tereny wykorzystywane gospodarczo; od strony zachodniej i droga o charakterze lokalnym, tereny nieużytków oraz wykorzystywane gospodarczo; w odległości ok. 250 m na zachód od granicy działki przebiega droga S7. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 50 m od instalacji.

Pobliska zabudowa mieszkaniowa chroniona będzie przed hałasem istniejącemu na terenie działki wałowi ziemnemu o wys. 7 m, zwieńczonym ogrodzeniem wypełnionym poliwęglanem o wysokości 2 m. Dzięki temu nie przewiduje się występowania konfliktów społecznych związanych z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dla terenu przedmiotowego przedsięwzięcia nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W ramach przedsięwzięcia na teren WMA przywiezione i zamontowane zostaną komponenty instalacji AMMANN 160 oraz infrastruktura towarzysząca, taka jak kontenery stanowiące zaplecze socjalne. Planowane przedsięwzięcie będzie także polegało na przetwarzaniu odpadów destruktu asfaltowego w procesie granulowania w mobilnym granulatorze na terenie WMA. Przetwarzanie odpadów w procesie granulowania prowadzi do utraty statusu odpadów, ponieważ skutkiem poddania procesowi odzysku otrzymywany jest produkt (granulat asfaltowy) spełniający wszystkie przesłanki określone w art. 14 Ustawy o Odpadach (Dz.U.2019.701 t.j. z późn. zm.).

W ramach przedsięwzięcia nie będą prowadzone żadne prace ziemne, nie będzie prowadzona wycinka roślinności wysokiej, przedsięwzięcie nie będzie zatem miało znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną

Teren przedsięwzięcia jest antropogenicznie przekształcony. Planowane przedsięwzięcie będzie pożyteczne na terenie zagospodarowanym, na którym uprzednio zrealizowane zostały przedsięwzięcia polegające na utwardzeniu terenu i wykonaniu zasieków. Teren przedsięwzięcia nie jest zagrożony ruchami masowymi ziemi (osuwiska), nie jest także teren górniczym.

Można zatem stwierdzić, że w przypadku analizowanego przedsięwzięcia nie występuje konieczność przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej. W ramach przedsięwzięcia zagospodarowanie terenu przedsięwzięcia nie ulegnie zmianom.

W ramach przewidzianych prac na etapie realizacji przedsięwzięcia zamontowana zostanie instalacja AMMANN 160 oraz mobilny granulator. Prace będą realizowane przez wykwalifikowanych pracowników, wyłącznie w porze dziennej. Wszystkie prace będą ograniczone do terenu przedmiotowego przedsięwzięcia. Zakres prowadzonych prac będzie niewielki i będzie ograniczony do granic terenu planowanego przedsięwzięcia. W trakcie prowadzenia prac budowlanych oraz instalacyjnych nie pojawi się konieczność odwodnienia terenu, nie będą prowadzone również roboty mogące wpłynąć na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Z tego względu prace budowlane będą charakteryzowały się niewielkim zakresem. Realizacja przedsięwzięcia może spowodować powstawanie niewielkich ilości typowych odpadów remontowo-budowlanych. Wszystkie odpady powstające w trakcie realizacji zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami ochrony środowiska, zewidencjonowane oraz przekazane odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenia.

Po realizacji przedsięwzięcia prowadzona będzie działalność polegająca na produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych na potrzeby budowy dróg. Na terenie wytwórni ustawiony zostanie także mobilny granulator, w którym granulowany będzie destrukcyjny asfaltowy. Ilość

zużycia poszczególnych surowców będzie uzależniona od rodzaju wytwarzanych mieszanek mineralno-asfaltowych, które podyktowane będą niezbędnym zapotrzebowaniem.

Wytwórnia będzie pracować do 5 000 h w skali roku. Praca w zakładzie odbywać się będzie mogą maksymalnie 7 dni w tygodniu głównie od 6-22. Praca instalacji jest możliwa, gdy temperatura otoczenia jest wyższa od +5°C (dla warstw podbudowy bitumicznej oraz warstw wińcących).

W Wytwórni Mieszanek Asfaltowych (WMA) produkowana będzie mieszanka mineralno - asfaltowa z różnych kruszyw mineralnych, według zależnego od receptury uziarnienia. Jako substancje mineralne będą stosowane kruszywa w swojej naturalnej formie (piasek, żwir), pokruszone skały (grys) lub młczka wapienna (wypełniacz). Jako materiał wińcący stosowany będzie asfalt. Asfalt będzie magazynowany w specjalistycznych, przeznaczonych do tego celu zbiornikach podgrzewanych elektrycznie gdzie będzie w nich temperatura odpowiednia dla procesu przetwarzania. Proces technologiczny wytwarzania mieszanek mineralno - asfaltowych polega na gżeniu w temperaturze ok. 150-200 °C kruszywa (85-94%), bitumu-asfaltu (ok. 4-5%), wypełniacza i młczki wapiennej (ok. 2-8%).

Schemat produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych wraz z opisem oraz opis przetwarzania destruktu asfaltowego w granulatorze prowadzącego do utraty statusu odpadu przedstawiono w dokumentacji Raportu.

W wytwórni znajdował się instalacja do produkcji mas bitumicznych AMMANN o wydajności maksymalnej 160 Mg/h.

Bilans masowy surowców:

✓ roczna produkcja mieszanki mineralno-bitumicznej:	ok. 300 000 Mg
✓ zużycie roczne kruszywa i piasku:	ok. 243 500 Mg
✓ zużycie roczne młczki wapiennej (wypełniacz obcy):	ok. 12 000 Mg
✓ zużycie roczne asfaltu:	ok. 15 000 Mg
✓ zużycie roczne dodatków	ok. 300 Mg

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| ✓ olej opałowy | ok. 3 000 m ³ |
| ✓ pył węglu brunatnego | ok. 4 800 Mg |

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę przy założeniu zatrudnienia 10 pracowników wyniesie około 0,6 m³/dobę (przy założeniu, że zapotrzebowanie dobowe na jednego pracownika wynosi około 60 dm³). Przyjmuje się, że ilość ścieków sanitarnych będzie równa ilości pobieranej wody na cele sanitarne. Ścieki sanitarne będą odprowadzane do szczelnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki bytowe.

Wody deszczowe z terenów utwardzonych, parkingu, dróg dojazdowych po podczyszczeniu w separatorze będą odprowadzane do rzeki Burzanki istniejącym obecnie wylotem.

W Raporcie przedstawiono opis elementów przyrodniczych: budowę geologiczną, rzeźbę terenu, występowanie surowców mineralnych, warunki glebowe, hydrologiczne, krajobraz, lokalizację względem jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych, lokalizację względem głównych zbiorników wód podziemnych, miejsc poboru wody i obszarów wodno-błotnych, najbliższych terenów chronionych przyrodniczo i korzyści ekologicznych, zabytków, różnorodność biologiczną wraz z wpływem na realizację analizowanego przedsięwzięcia w każdym z rozpatrywanych wariantów na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia.

W Raporcie przeanalizowano warianty realizacji przedsięwzięcia – wariant zerowy, proponowany i racjonalny wariant alternatywny.

Po analizie stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia w obu rozpatrywanych wariantach realizacji nie powinna wpływać w negatywny sposób na jakość powietrza, wód podziemnych i powierzchniowych, powierzchnię ziemi, krajobraz oraz florę i faunę poza granicami przedsięwzięcia.

W wariantcie alternatywnym wjazd na teren przedsięwzięcia zostałby przesunięty o ok. 50 m w kierunku północnym. Zmiana lokalizacji wjazdu pociąga za sobą zmiany w oddziaływaniu przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne oraz klimat akustyczny, a także konieczność dokonania zmian w obecnym zagospodarowaniu przedmiotowego terenu skutkującym m.in. koniecznością prowadzenia prac ziemnych oraz powstaniem odpadów budowlano – remontowych. Wariant inwestorski nie przewiduje żadnych zmian w obecnym zagospodarowaniu terenu przedsięwzięcia.

Wariant alternatywny w porównaniu do wariantu proponowanego (inwestorskiego) jest mniej korzystny ze względu na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu akustycznego, a także zwiększone oddziaływanie na powierzchnię ziemi i powstawanie odpadów.

W *Raporcie...* przedstawiono analizę oddziaływania przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny wykonaną osobno dla wariantu proponowanego (inwestorskiego) oraz alternatywnego. Obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń pozwalają stwierdzić, że wariant proponowany jest wariantem najkorzystniejszym dla środowiska z uwagi na potencjalny zasięg i zakres oddziaływania na środowisko.

Wszystkie obliczenia przeprowadzono dla najmniej korzystnego wariantu funkcjonowania zakładając równoczesną i maksymalną pracę wszystkich źródeł hałasu (stacjonarnych oraz ruchomych).

Z przeprowadzonych obliczeń oddziaływania hałasu wynika, że przedsięwzięcie nie będzie powodowało ponadnormatywnego oddziaływania na tereny chronione akustycznie zarówno w wariantcie proponowanym, jak i alternatywnym.

W celu określenia wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza wykonano obliczenia w licencjonowanym programie OPERAT FB firmy PROEKO Ryszard Samoć osobno dla poszczególnych wariantów realizacji przedsięwzięcia. W obliczeniach uwzględniono źródła emisji zorganizowanej, a także granulator oraz ruch pojazdów ciężarowych po terenie

przedsięwzięcia. W wariantcie alternatywnym zmianie ulega lokalizacja wjazdu na teren przedsięwzięcia, co pociąga za sobą zmiany w tródkach liniowych modelujących ruch pojazdów.

Po przeprowadzeniu obliczeń sieci receptorów oraz analizy rozprzestrzeniania stwierdzono, że stężenia jednogodzinne oraz stężenia średnioroczne dla substancji, dla których wymagany był zakres pełny obliczeń nie spowodują przekroczenia dopuszczalnych wartości ani stężeń jednogodzinnych w stosunku do dopuszczalnej częstości przekroczeń. Na podstawie obliczeń modelowania określone zostały punkty, w których wystąpią najwyższe wartości stężeń średniorocznych. W obliczeniach uwzględniono tylko zanieczyszczenia oraz emisje ze środków planowanych. Emisja substancji z terenu przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych w żadnym z rozpatrywanych wariantów.

W Raporcie zamieszczono tabelę 31, w której przedstawiono charakterystykę wytwarzanych w zakładzie odpadów. Transport odpadów odbywał się będzie zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Poprzez osoby z odpowiednimi pozwoleniami lub wpisem do rejestru na dokonywanie transportu odpadów.

Magazynowanie odpadów będzie się odbywać do czasu uzbierania odpowiedniej masy odpadów do przekazania. Odpady po zebraniu ich odpowiednich ilości będą przekazywane do przetworzenia lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenia. Odbiorcy zewnętrzni są zobowiązani do okazania kopii swoich zezwoleń podczas odbierania odpadów.

W Zakładzie na bieżąco będzie prowadzona ewidencja odpadów wytworzonych oraz przekazanych. Do potrzeb ewidencji wykorzystywane są karty ewidencji lub przekazania odpadów zgodne z wzorami określonymi w rozporządzeniu. Wszystkie odpady będą magazynowane selektywnie w miejscach magazynowania odpadów w ściśle oznaczonych i opisanych. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w miejscu z ograniczonym dostępem osób nieupoważnionych.

Ograniczenie powstawania odpadów realizowane będzie poprzez oszczędne używanie materiałów oraz wybieranie rozwiązań technologicznych generujących jak najmniejsze ilości odpadów. Stosowanie wysokiej klasy urządzeń oraz surowców pierwszej jakości umożliwia zmniejszenie ilości odpadów, a co za tym idzie wpływa ograniczając na ilość wytwarzanych odpadów.

W omawianej instalacji prowadzony będzie odzysk będzie prowadzony dla odpadów destruktu asfaltowego, które po przewiezieniu na teren wytwórni mas asfaltowych składowany będzie w zabezpieczonym przed działaniem czynników atmosferycznych zasieku przeznaczonym do magazynowania, na szczelnym podłożu.

Odpady będą dostarczane do Wytwórni głównie w celu ich przetworzenia. Transport odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Poprzez osoby z odpowiednimi pozwoleniami lub wpisem do rejestru na dokonywanie transportu odpadów.

Odpady będą dostarczane do Wytwórni głównie w celu ich przetworzenia. Przetwarzanie odpadów destruktu zachodzić będzie:

1. W instalacji WMA - instalacja odzysku jest jednym z modułów wytwórni mieszanek mineralno-asfaltowych. Destrukt asfaltowy będzie dozowany do mieszalnika w odpowiednich ustalonych ilościach zastępując częściowo kruszywo oraz bitum. Planowane jest zużycie ok. 30 000 Mg destruktu asfaltowego. Przetwarzanie odpadów destruktu w instalacji WMA nie będzie generowało nowych odpadów.
2. W granulatorze w procesie granulowania. Przetwarzanie odpadów destruktu w procesie granulowania nie będzie generowało nowych odpadów, ponieważ proces granulowania prowadzi do utraty statusu odpadów. W procesie granulowania otrzymywany będzie produkt (granulat asfaltowy) spełniający wszystkie przesłanki określone w art. 14 Ustawy o Odpadach (Dz.U.2019.701 t.j. z późn. zm.).

W wyniku przetwarzania odpadów w procesie granulowania granulat traci status odpadu, ponieważ spełnia w pełni wszystkie warunki określone w art. 14 Ustawy o odpadach:

- granulat asfaltowy jest powszechnie stosowany do wytwarzania mieszanek mineralno-asfaltowych, co potwierdzają normy branżowe
- wykorzystywanie granulatu asfaltowego pozwala obniżyć zapotrzebowanie na surowce produkcyjne oraz energię, sprzyja także ograniczaniu ilości odpadów wymagających właściwego zagospodarowania, w związku z czym stanowi cenny materiał i istnieje rynek tego przedmiotu
- granulat asfaltowy spełnia normy pozwalające na zastosowanie w wytwarzaniu nowych mieszanek mineralno-asfaltowych, co potwierdzają badania jego jakości
- granulat asfaltowy jest materiałem obojętnym i niepalnym; jego zastosowanie nie prowadzi do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska

Zgodnie z art. 15 Ustawy o odpadach, granulat asfaltowy nie będzie magazynowany razem z odpadami oraz nie będzie magazynowanym w miejscach przeznaczonych do magazynowania lub składowania odpadów.

Zbieranie odpadów będzie miało miejsce w przypadku, gdy nastąpi konieczność przekazania ich nadmiaru do innej Wytwórni, należącej do Inwestora. W związku ze zmiennym charakterem zamówienia konkretne typy mieszanek asfaltowych może pojawiać się sytuacja, w której zebrany odpad nie zostanie wykorzystany w przedmiotowej WMA. W takim przypadku nadmiar może zostać przekazany do przetworzenia w innej Wytwórni należącej do Inwestora, posiadającej odpowiednie zezwolenia na przetwarzanie i zbieranie odpadów

Magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny.

Oddziaływanie analizowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy Środowiska, zarówno w fazie realizacji jak i funkcjonowania, nie będzie miało charakteru

ponadnormatywnego. Oznacza to, że przedsięwzięcie nie będzie równie wpływał na życie i zdrowie ludzi.

Analizowane przedsięwzięcie będzie miało pewien wpływ na zmiany klimatu. Nie będzie to jednakże oddziaływanie znaczące. W czasie procesów realizowanych na jego terenie będzie dochodziło do emisji gazów cieplarnianych ze spalania paliw. Procesy te, podobnie jak wszystkie procesy spalania, będą wiązały się z emisją dwutlenku węgla i pary wodnej. Substancje te są głównymi gazami cieplarnianym. Ograniczenie emisji dwutlenku węgla i pary wodnej z procesów spalania nie jest możliwe. Są to bowiem podstawowe produkty tego procesu. Wielkość emisji tych gazów będzie jednak niewielka z uwagi na moc zainstalowanych urządzeń grzewczych oraz wysoką sprawność cieplną urządzeń grzewczych.

Obszar przedsięwzięcia nie znajduje się na obszarze zagrożenia powodziowego ani ryzyka powodziowego. Konstrukcje wszystkich projektowanych obiektów będą odporne na ryzyko wystąpienia powodzi, nawałnych deszczów, ekstremalnych opadów, gwałtownych burz i wiatrów, fal chłodu intensywnych opadów śniegu oraz zamarzaniem i odmarzaniem. Dachy są w stanie wytrzymać obciążenie powstałe w trakcie opadów i zalegania śniegu. Konstrukcje są odporne na podmuchy silnych wiatrów.

Ochronie środowiska gruntowego i wód podziemnych służy m.in. prawidłowe magazynowanie odpadów bez możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego do czasu odebrania ich przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami; wody deszczowe są w całości odbierane przez system kanalizacji deszczowej, a zebrane w ten sposób wody deszczowe są i będą podczyszczane w separatorze ropopochodnych sprzężonym z osadnikiem, tak by przed zrzutem do odbiornika zostały oczyszczone z ropopochodnych i osadów, w stopniu określonym w Rozporządzeniu MŚ w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Minimalizacja zagrożenia przeciwpożarowego zostanie osiągnięta przez wypełnienie przez inwestora wymagań zawartych w Rozporządzenie MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. W rozporządzeniu opisano szczegółowe zasady ochrony przeciwpożarowej i zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków oraz wyposażenia ich w sprzęt i urządzenia przeciwpożarowe. Inwestor te wymagania spełni oraz wyposaży budynki w sprzęt przeciwpożarowy.

Przedsięwzięcie zostanie wykonane zgodnie ze sztuką eksploatacja będzie zgodna z jego przeznaczeniem, dzięki czemu zapewnione zostanie niezbędne zabezpieczenie przed najczęstszymi występującymi w Polsce katastrofami naturalnymi oraz wystąpieniem katastrofy budowlanej. Dodatkowo, instalacje do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych AMMANN spełniają szereg wymagań posiadających certyfikaty potwierdzające jakość ich wykonania.

Poważna awaria przemysłowa nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia, gdy łącznie odnosi się do awarii w zakładach określonych na podstawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, zawartych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U.2016.138). Na podstawie analizy ilości substancji niebezpiecznych, które znajdował się przed realizacją stwierdzono, że Wytwórnia Mas Bitumicznych nie jest zakładem o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ilość substancji niebezpiecznych mogących wystąpić na terenie zakładu nie przekracza wartości, decydujących o zaliczeniu do zakładu o zwiększonym ryzyku.

Oddziaływanie analizowanego przedsięwzięcia, zarówno w fazie realizacji, jak i funkcjonowania, na poszczególne komponenty środowiska nie będzie miało charakteru ponadnormatywnego. Oznacza to, że przedsięwzięcie nie będzie równieś wpływać na życie i zdrowie ludzi. Oddziaływanie analizowanego zakładu po realizacji przedsięwzięcia nie będzie

powodować ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy Środowiska, nie będzie takŜe dochodziło do wzajemnego oddziaływania poszczególnymi jego elementami.

Oddziaływania w fazie likwidacji przedsięwzięcia w duŜej mierze zależą od wyboru metody i zakresu likwidacji. W przypadku całkowitej likwidacji planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą podobne do oddziaływań występujących podczas jego realizacji. Oddziaływanie na środowisko wynikałoby głównie z pracy urządzeń mechanicznych, składowania i przemieszczania materiałów sypkich oraz konieczności zagospodarowania wytworzonych odpadów budowlanych.

Ze względu na znaczny odległość przedsięwzięcia od granic państwa, przekraczającą 40 km w linii prostej, nie zachodzi moŜiwość transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na Środowisko.

W ramach przedsięwzięcia nie planuje się prowadzenia prac rozbiórkowych mogących znacząco oddziaływać na Środowisko.

Przewidywane znaczące oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe, nie będą powodowały ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska.

Inwestor będzie prowadził pełną jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów z uwzględnieniem art. 66 ustawy o odpadach, na dokumentach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U.2019.819). Ewidencja obejmuje karty ewidencji i przekazania odpadów.

Aby zminimalizować emisję zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza, na suszarce kruszywa zainstalowany jest wysokosprawny II-stopniowy zespół urządzeń odpylających, w skład którego wchodzi komora osadnicza oraz filtr tkaninowy, workowy. Sprawność odpylania wynosi 99 %. Na terenie przedsięwzięcia nie będą stosowane substancje o dużym potencjale zagrożeń dla środowiska. Na terenie zakładu będzie prowadzona racjonalna gospodarka paliwami, surowcami i energią; działania te leżą w interesie inwestora; z terenu przedsięwzięcia będzie dochodziło do emisji substancji

zanieczyszczających do powietrza oraz emisji hałasu; wielkość i zasięg tych emisji wyklucza możliwość przekraczającego normy oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko akustyczne i powietrze atmosferyczne; technologie wykorzystywane w analizowanym zakładzie są technologiami sprawdzonymi, stosowanymi powszechnie w innych tego typu obiektach są one wynikiem postępu naukowo-technicznego.

Dla analizowanego przedsięwzięcia nie ma podstawy prawnej ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania. Nie ma również takiej potrzeby, ponieważ analizowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekraczania standardów jakości środowiska poza swoim terenem.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z oddziaływaniem na wszystkie elementy środowiskowe, jednakże z przeprowadzonych analiz wynika, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska, nie powinno zatem oddziaływać negatywnie na jakość życia najbliższych mieszkańców.

Pobliska zabudowa mieszkaniowa chroniona będzie przed hałasem istniejącemu na terenie działki wałowi ziemnemu o wys. 7 m, zwieczonym ogrodzeniem wypełnionym poliwęglanem o wysokości 2 m. W związku z tym nie przewiduje się występowania konfliktów społecznych.

Nie napotkano trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy przy opracowywaniu niniejszego raportu. Obliczenia wielkości emisji wykonano w oparciu o dane i założenia przekazane przez Inwestora, a także źródła literaturowe. Modelowanie zakresu oddziaływania budynków (klimat akustyczny i oddziaływanie na powietrze) zostało przeprowadzone w oparciu o powszechnie stosowane lub zalecane przez Ministra środowiska matematyczne metody obliczeniowe.