



65-470 Zielona Góra, ul. Jasna 10
tel. (68) 325-46-71 do 75, fax (68) 351-47-96
<http://bip.wsse.gorzow.pl/pssezielonagora/>
e-mail: pssezielonagora@wsse.gorzow.pl
NIP: 929-10-85-602

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZIELONEJ GÓRZE

NZ.9022.2.7.2021

Zielona Góra, 2.. listopada 2021 r.

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze na podstawie art. 1 pkt 1 i art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), art. 77 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839),

po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Sulechowa z dnia 20 października 2021 r., znak: GKR.6220.43.2020.MG, w sprawie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie granulowania w granulatorze na terenie istniejącej Wytwórni Mas Bitumicznych STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o. w miejscowości Sulechów przy ul. Rozwojowej 11 na działce nr 229/10, gmina Sulechów-Miasto, obręb 1”

opiniuje pozytywnie

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych przedsięwzięcie pod nazwą: „Przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie granulowania w granulatorze na terenie istniejącej Wytwórni Mas Bitumicznych STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o. w miejscowości Sulechów przy ul. Rozwojowej 11 na działce nr 229/10, gmina Sulechów-Miasto, obręb 1” w wariantcie wskazanym przez inwestora

z zastrzeżeniem, że zostaną zastosowane rozwiązania w zakresie higieny środowiska i zdrowia ludzi przedstawione w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko:

1. Granulator zlokalizowany będzie w północnej części działki nr 229/10.
2. Poziom mocy akustycznej granulatora nie przekroczy 108,0 dB.
3. Instalacja pracować będzie wyłącznie w porze dziennej.
4. Instalacja przetwarzać będzie do 50 000 Mg/rok odpadów destruktu asfaltowego. Otrzymany produkt wykorzystywany będzie do produkcji mas bitumicznych w przedmiotowym zakładzie lub w innych, w zależności od zapotrzebowania, zastępując częściowo kruszywo oraz bitum.
5. Ogólna wielkość produkcji w Wytwórni pozostanie na dotychczasowym poziomie.

6. Na terenie zakładu będzie prowadzona selektywna zbiórka odpadów. Wszystkie wytworzone odpady będą magazynowane z zachowaniem przepisów szczegółowych.
7. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych będą odprowadzane poprzez separator substancji ropopochodnych do kanalizacji deszczowej.

UZASADNIENIE

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze dnia 25 października 2021 r. wpłynął wniosek Burmistrza Sulechowa z dnia 20 października 2021 r., znak: GKR.6220.43.2020.MG, w sprawie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie granulowania w granulatorze na terenie istniejącej Wytwórni Mas Bitumicznych STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o. w miejscowości Sulechów przy ul. Rozwojowej 11 na działce nr 229/10, gmina Sulechów-Miasto, obręb 1. Do wniosku załączono:

- wniosek z dnia 13 września 2021 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożony do Burmistrza Sulechowa przez STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Lipowej 5A, reprezentowany przez pełnomocnika – Pana Tomasza Palimaka,
- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany we wrześniu 2021 r. przez mgr inż. Martę Małyszko, EKOLOGIS Laboratorium badań środowiskowych s.c., ul. M. Skłodowskiej-Curie 55/61, 50-369 Wrocław,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przetwarzaniu odpadów destruktu asfaltowego w procesie granulowania w instalacji przetwarzania odpadów nr 2 (w granulatorze) na terenie funkcjonującej Wytwórni Mas Bitumicznych, która znajduje się przy ul. Rozwojowej 11 na działce nr 229/10, obręb Sulechów-Miasto. Działalność przedmiotowego zakładu polega na produkcji mas bitumicznych z różnych kruszyw mineralnych na potrzeby budowy dróg. Przetworzeniu zostaną objęte odpady inne niż niebezpieczne o kodach: 17 01 81 (odpady z remontów i przebudowy dróg) oraz 17 03 02 (Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01).

Technologia odzysku odpadów w instalacji nr 2 (w granulatorze) polega na podaniu do kosza zasypowego danego odpadu, który następnie poddawany jest granulowaniu w urządzeniu. Otrzymany granulat podawany jest następnie na taśmociąg, który może podawać gotowy produkt – granulat asfaltowy bezpośrednio na hałdę lub do postawionego kontenera. Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie w ramach procesu R5, R12 oraz R13. Przetwarzanie odpadów nie będzie powodować powstawania nowych odpadów. Wydajność nominalna instalacji do przetwarzania odpadów nr 2 (granulatora) wynosi do 250 Mg/h, wydajność rzeczywista dla procesu granulowania destruktu asfaltowego wynosi średnio 100 Mg/h. Na terenie zakładu przetwarzane będzie do 100 000 Mg/rok odpadów destruktu asfaltowego – do 50 000 Mg/rok w instalacji produkującej mieszanki (instalacja do przetwarzania odpadów nr 1) oraz do 50 000 Mg/rok w planowanej instalacji do przetwarzania odpadów nr 2 (granulatorze). Otrzymany produkt wykorzystywany będzie do produkcji mas bitumicznych w przedmiotowym zakładzie lub w innych, w zależności od zapotrzebowania, zastępując częściowo kruszywo oraz bitum.

Zakład znajduje się na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (uchwała nr XXXIV/323/2002 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 23.04.2002 r.) i oznaczonym symbolem P, S, B – teren zabudowy przemysłowo-składowej i magazynowej. Wokół wytwórni znajdują się tereny użytkowane gospodarczo, drogi kolejowe, tereny ogródków działkowych oraz tereny nieużytków. Najbliższe położone tereny

chronione akustycznie znajdują się w odległości około 50 m na południe od granicy terenu przedsięwzięcia.

Etap realizacji inwestycji polega na przywiezieniu mobilnej instalacji do przetwarzania odpadów nr 2 i nie wiąże się z żadnymi pracami ziemnymi lub budowlanymi. Powierzchnia zakładu wynosi około 1,97 ha. W ramach przedsięwzięcia nie dojdzie do zmiany obecnego zagospodarowania terenu zakładu. W wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się pobór wód podziemnych i nie będą powstawać ścieki przemysłowe.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi oddziaływanie na powietrze – krótkotrwale i nieorganizowane emisje zanieczyszczeń do powietrza pochodzące ze spalania paliw w silnikach pojazdów transportujących instalację do przetwarzania odpadów nr 2 (granulator).

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi oddziaływanie na klimat akustyczny oraz powietrze atmosferyczne. Dla przedmiotowej inwestycji dokonano obliczeń propagacji hałasu oraz rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu, na podstawie których wykazano, że:

1. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych na najbliższych terenach chronionych akustycznie. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wartości dopuszczalne wynoszą dla pory dnia 50 dB, dla pory nocy 40 dB, dla terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej wartości dopuszczalne wynoszą dla pory dnia 55 dB, dla pory nocy 45 dB. Jako źródła hałasu wskazano: instalację do wytwarzania mieszanki mineralno-bitumicznej, załadunek i wyładunek kruszywa, granulator oraz trasy przejazdów pojazdów ciężarowych. Z obliczeń wynika, że dla pory dnia, dla wariantu proponowanego poziom hałasu na terenie zabudowy mieszkaniowej wyniesie do 47,4 dB, dla pory nocy do 35,6 dB natomiast na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej poziom hałasu dla pory dnia wyniesie do 47,1 dB, dla pory nocy nie przekroczy 45,0 dB.
2. Zanieczyszczenia emitowane do powietrza atmosferycznego nie spowodują przekroczeń standardów jakości środowiska, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87). Jako źródła emisji gazów i pyłów wskazano suszarkę kruszywa, zbiornik wypełniacza (mączki wapiennej), odpowietrzniki zbiorników bitumu, silos magazynowy pyłu węgla brunatnego, zbiorniki na olej opałowy i napędowy oraz trasy przejazdów samochodów ciężarowych. Założono, że sam proces granulowania destruktu asfaltowego nie będzie źródłem emisji zanieczyszczenia. W raporcie przyjęto do obliczeń 3 możliwe warianty opalania suszarki kruszywa – gaz ziemny, olej opałowy oraz pył węgla brunatnego. Obliczone najwyższe stężenia zanieczyszczeń poza granicą terenu zakładu, z uwzględnieniem tła zanieczyszczeń, wynoszą:
 - węglowodory alifatyczne: stężenie 1-godzinowe 88,20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych, stężenie średnioroczne 0,0084 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 999,62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
 - dwutlenek siarki: stężenie 1-godzinowe 174,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych, stężenie średnioroczne 4,721 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
 - tlenki azotu: stężenie 1-godzinowe 200,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych wynosi 0,01 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %, stężenie średnioroczne 5,533 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,

- fenol: stężenie 1-godzinowe $20,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$, roczna częstość przekroczeń poziomu dopuszczalnego łącznie z marginesem tolerancji $D1 = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wynosi 0,00 % przy wartości dopuszczalnej 0,20%, stężenie średnioroczne $0,0082 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym $2,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- węglowodory aromatyczne: stężenie 1-godzinowe $495,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych, stężenie średnioroczne $0,110 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- pył zawieszony PM 2,5: stężenie 1-godzinowe $10,18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, stężenie średnioroczne $0,2574 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Rozwiązania przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz określone w sentencji opinii zapewnią spełnienie wymagań higienicznych i zdrowotnych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, biorąc pod uwagę powyższe, pozytywnie zaopiniował przedsięwzięcie pod nazwą: „Przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie granulowania w granulatorze na terenie istniejącej Wytwórni Mas Bitumicznych STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o. w miejscowości Sulechów przy ul. Rozwojowej 11 na działce nr 229/10, gmina Sulechów-Miasto, obręb 1”.

Z CA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Zielonej Górze
mgr Liliana Gintowt

Otrzymuje:

1. Burmistrz Sulechowa
Plac Ratuszowy 6
66-100 Sulechów
ePUAP: /Gmina_Sulechow/SkrytkaESP

2. a/a

sprawę prowadzi: Agnieszka Blicharczyk
tel. 68 325 46 71 do 75 wew. 0220