

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CZĘSTOCHOWIE
UL. JASNOGÓRSKA 15A 42-200 CZĘSTOCHOWA**

tel. 34 344-99-00

fax 34 362-72-10

e-mail: psse.czestochowa@pis.gov.pl

NS/NZ.523-47/20

Częstochowa, dnia 29.09.2020r.

Urząd Miejski w Blachowni
06/10/2020 14:39DK.8611.2020



GGBLD2TSzp



Burmistrz Blachowni
ul. Sienkiewicza 22
42-290 Blachownia

OPINIA SANITARNA

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Przetwarzanie odpadów w Blachowni przy ul. Sienkiewicza, na działkach 508/28 oraz 1001 obręb Blachownia”.

Wnioskodawca: P. Bożena Szleper

- pełnomocnik firmy GROCH – METAL Adam Grochowina,

Działając na podstawie art. 1 pkt 1 oraz art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 59 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 7, a także art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 283 z późn. zm.) po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Blachowni znak: ZP.6220.10.2020 z dnia 04.09.2020r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie

o p i n i u j e

pozytywnie w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych w/w przedsięwzięcie i określa następujące środowiskowe uwarunkowania jego realizacji:

1. Uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludzi związane z prowadzonymi robotami budowlanymi, montażowymi i instalacyjnymi należy minimalizować poprzez sprawną organizację ruchu transportu ciężkiego i prowadzonych prac, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn i urządzeń oraz utrzymanie ich w należytych stanie technicznym, a także odpowiednie zorganizowanie miejsc postoju maszyn roboczych.
2. Odpady powstające w trakcie w/w robót oraz w okresie eksploatacji instalacji należy magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych i dostosowanych do czasu przekazania ich wyspecjalizowanym firmom, a odpady niebezpieczne przechowywać w pomieszczeniach, w szczelnych atestowanych pojemnikach, na utwardzonych podłożach.
3. Należy prowadzić bieżącą kontrolę szczelności układów smarowania pracujących maszyn, urządzeń i pojazdów, a wszelkie usterki i nieszczelności natychmiast eliminować.
4. Potrzeby hig.- sanitarne pracowników ekip prowadzących realizację przedsięwzięcia zabezpieczone będą poprzez stosowanie sanitariatów i przenośnych urządzeń sanitarnych wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe ścieków.

5. Maksymalna moc przerobowa zakładu wyrażona w ilość odpadów poddawanych procesowi przetwarzania wynosiła będzie do 25000Mg/rok.
6. Roczny czas pracy instalacji nie przekroczy 288 dni.
7. Zakład pracował będzie w systemie dwuzmianowym, wyłącznie w porze dnia.
8. Proces przetwarzania odpadów prowadzony będzie wewnątrz istniejącej, zamkniętej hali o powierzchni ok. 411m².
9. Do czasowego magazynowania odpadów wykorzystywane będą wiaty magazynowe o powierzchni odpowiednio: 126m² i 141m².
10. W skład instalacji do przetwarzania odpadów wchodziły będą:
 - Gilotyno – kruszarka,
 - Prasa do rozdrabniania,
 - Dwa młyny kulowe (urządzenia na bazie oczyszczarki OB – 1000),
 - Przesiewacz obrotowy,
 - Przesiewacz taśmowy z separatorem elektromagnetycznym,
11. System wentylacji linii do przetwarzania zgarów obejmie następujące urządzenia i miejsca:
 - Boksy magazynowe zgarów,
 - Stanowiska młynów kulowych,
 - Stanowisko gilotyno – kruszarki i prasy do rozdrabniania,
 - Przesiewacz obrotowy,
 - Przesiewacz taśmowy z separatorem elektromagnetycznym,
12. Zanieczyszczone powietrze z nad boksów magazynowania zgarów, gilotyno-kruszarki, i przesiewacza taśmowego poprzez instalacje wyciągowe usytuowane nad stanowiskami będzie wprowadzane do wspólnej instalacji odpylającej zakończonej emitorem o wysokości 7,5m npt. i wymiarach wylotu 0,8 x 0,8m.
13. Układ młynów kulowych i przesiewacz obrotowy włączony będzie w układ wentylacyjno-odpylający.
14. Instalacja odpylająca wyposażona zostanie w 64 szt. filtrów tkaninowych (workowych) gwarantując stężenie pyłu za filtrem do 20mg/m³.
15. Ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności do 10m³.
16. Ścieki przemysłowe (wody opadowe i roztopowe) – odcieki z miejsc magazynowania odpadów będą wprowadzane do zbiornika bezodpływowego i dowożone do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków
17. Rozwiązania projektowe, techniczne, technologiczne i materiałowe planowanego przedsięwzięcia winny uwzględniać w/w uwarunkowania, a także założenia zawarte w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Uzasadnienie:

Na podstawie §2 ust.1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1839) planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na przetwarzaniu odpadów metali żelaznych i nieżelaznych po dostosowaniu istniejących budynków i terenu do funkcji przetwarzania odpadów na terenie położonym w Blachowni przy ul. Sienkiewicza (dz. 508/28 oraz cz. działki 1001 obręb 0001 Blachownia). Odpady przeznaczone do przetwarzania będą przyjmowane z zewnątrz i będą pochodzić między innymi z hutnictwa żelaza i stali.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje między innymi: przystosowanie budynku magazynowego do funkcji przetwarzania odpadów, budowę wiaty magazynowej, przystosowanie budynku technicznego dla funkcji socjalno-biurowej, modernizację dróg wewnętrznych, placów magazynowych i manewrowych, zabudowę zbiornika

bezodpływowego na ścieki sanitarne, zabudowę zbiornika bezodpływowego i separatora substancji ropopochodnych na ścieki opadowe i roztopowe – odcieki oraz budowę wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się rozładunek i przeładunek przy użyciu ładowarki dostarczanych do zakładu zgarów do wyznaczonych w hali produkcyjnej boksów magazynowych, ładowanie zgarów do kontenera samowyladowczego – koleby o pojemności 1m³, przewożenie grubych frakcji zgarów do stanowiska gilotyno – kruszarki i po ich rozdrobnieniu pod stanowiska młynów kulowych. Po rozdrobnieniu mechanicznym wsad po oczyszczeniu zostanie przesypany do zasobnika przenośnika taśmowego przesiewacza obrotowego. Na przenośniku taśmowym poprzez separator magnetyczny następuje oddzielenie cząstek zawierających żelazo. W przesiewaczu obrotowym następuje sortowanie – frakcja podsitowa trafia do big-bagów i dalej do wiaty magazynowej na wyroby gotowe, a frakcja nadsitowa kierowana będzie do ponownego rozdrabniania i sortowania. Maksymalna ilość odpadów poddawanych procesowi przetwarzania wynosiła będzie do 25000Mg/rok.

Ścieki bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika ścieków o pojemności do 10m³. Wody deszczowe i opadowe z terenów trwale utwardzonych objęte wewnętrznym systemem kanalizacji deszczowej po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych będą wprowadzane do rzeki Stradomki. Ścieki przemysłowe (wody opadowe i roztopowe) – odcieki z miejsc magazynowania odpadów będą wprowadzane do zbiornika bezodpływowego i zrzucane do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków w Blachowni.

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia dokonano analizy poszczególnych komponentów środowiska. Podczas realizacji przedsięwzięcia emisje będą relatywnie niewielkie i będą miały charakter tymczasowy, przemijający. W fazie realizacji przedsięwzięcie nie będzie istotnie pogarszało jakości powietrza i klimatu akustycznego. Planowane przedsięwzięcie z uwagi na stosowaną technologię i przyjęte zabezpieczenia nie będzie oddziaływało na wody podziemne. Przeprowadzone w raporcie obliczenia wykazują, że w wyniku emisji substancji pyłowych i gazowych z procesów przetwarzania odpadów nie wystąpią przekroczenia aktualnie obowiązujących wartości odniesienia substancji w powietrzu poza terenem, na którym zlokalizowany będzie przedmiotowy zakład. Tereny z budynkami mieszkalnymi podlegającymi ochronie akustycznej znajdują się poza zasięgiem oddziaływania akustycznego projektowanego zakładu. Z przedstawionego w raporcie sposobu zagospodarowania odpadów wynika, że nie będą one powodowały zagrożenia dla powierzchni ziemi. Odpady będą magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi, a następnie przekazywane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Wykazano, że przy realizacji planowanego przedsięwzięcia zgodnie z założeniami technicznymi, technologicznymi oraz danymi przyjętymi do wykonanych obliczeń nie będzie ono oddziaływać ponadnormatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę zaopiniowano jak w sentencji.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Blachowni

dr n. med. Dariusz Nowicki

Do wiadomości:

1.GROCH – METAL Adam Grochowina
ul. Sienkiewicza 22C
42-290 Blachownia

2.a/a

JC

100
100
100
100
100

100

100

100
100
100
100
100