

Kobylin dn. 5 sierpnia 2014 r.

RiOŚ 6220.03.15.2014 WP

Daniel Brykczyński BM-EKO
ul. Mały Rynek 13/7, 63-700 Krotoszyn,

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 1; art. 75 ust. 1 pkt 4; art. 80 ust. 1 i art.82 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), a także § 2 ust.1, pkt. 41 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 stycznia 2014 roku wniesionego przez Inwestora: Daniela Brykczyńskiego BM-EKO ul. Mały Rynek 13/7, 63-740 Krotoszyn, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie nowej hali produkcyjno-magazynowej, wagi samochodowej oraz boksów magazynowych wraz z niezbędną infrastrukturą oraz utwardzeniami na działce nr 973, obręb Rzemiechów, Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin,** po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Orzekam

realizację przedsięwzięcia i określam warunki tej realizacji:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego zakładu zagospodarowania odpadów o nową halę produkcyjno-magazynową, boksy magazynowe i plac magazynowo-manewrowy. Ponadto planowana jest zmiana sposobu użytkowania części istniejących obiektów, zainstalowanie wagi samochodowej oraz rozbudowa infrastruktury kanalizacyjnej. Zakład BM-EKO zlokalizowany jest na działce geodezyjnej o numerze ewidencyjnym 973 w obrębie miejscowości Rzemiechów (adres: Rzemiechów 25), gmina Kobylin, powiat krotoszyński. Teren przedsięwzięcia położony jest w otoczeniu terenów rolnych i nieużytków. Bezpośrednie sąsiedztwo przedsięwzięcia stanowią:

- od północy i północnego wschodu – droga powiatowa Kobylin – Zduny,
- od południa - droga lokalna (dz. nr ew. 963),
- od wschodu – tereny nieużytków (dz. nr ew. 972/1 i 968/2) oraz tereny rolne (dz. nr ew. 968/4),
- od zachodu – tereny rolne (dz. nr ew. 974).

Całkowita powierzchnia działki, na której znajduje się zakład wynosi 26 300 m². Na potrzeby zakładu wykorzystywana jest północna część działki. Rozbudowa zakładu ma posłużyć zwiększeniu wydajności instalacji, ma usprawnić przepływ odpadów od momentu rozładunku do przerobu w danej instalacji. Zwiększenie powierzchni zadaszonyj do magazynowania odpadów w postaci boksów pozwoli inwestorowi w efektywny sposób kontrolować proces magazynowania i zarządzania strumieniem odpadów.

Teren zakładu BM-EKO - działka nr 973 w miejscowości Rzemiechów leży na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych *Orla od źródła do Rdęcy*, która należy do Regionu Wodnego Środkowej Odry. Przez teren działki nie przepływają ciek. Rzeką Orlą przepływa w odległości ok. 600 metrów na wschód od zakładu. W promieniu 800 metrów od zakładu brak terenów mokradłowych, torfowisk, gytiowisk. najbliższe takie tereny znajdują się ponad 1000 m na północny zachód (przy granicy i w granicach miasta Kobylin) i na północny wschód (wzdłuż rzeki Orli). Są to zbiorowiska łąk świeżych i muraw napiaskowych.

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

- 1) Wody opadowe i roztopowe z terenu placu utwardzonego o pow. 2078,15 m² odprowadzać systemem wewnętrznej kanalizacji deszczowej poprzez separator substancji ropopochodnych, gromadząc je w istniejącym zbiorniku o pojemności 36 m³ i następnie odprowadzać do ziemi. Wody opadowe i roztopowe zebrane z powierzchni zadaszonych i pozostałych terenów utwardzonych oczyszczać w planowanym dodatkowym separatorze substancji ropopochodnych, gromadzić w planowanych 4 zbiornikach o łącznej pojemności 95,6 m³ i następnie wprowadzać do ziemi za pomocą deszczowni.
- 2) W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami w projektowanej hali wykonać szczelne posadzki i wyposażać zakład w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych.
- 3) Dla obsługi rozbudowanego zaplecza socjalnego wykonać szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o pojemności co najmniej 9 m³. Zapewnić wywóz ścieków przez uprawniony podmiot do oczyszczalni ścieków.
- 4) Procesy produkcyjne oraz czyszczenie powierzchni magazynowo-produkcyjnych i instalacji realizować bez generowania ścieków przemysłowych.
- 5) W instalacji do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów niebezpiecznych przekształcać odpady o kodach: 03 01 04; 03 01 80; 04 01 03; 04 02 14; 04 02 19; 05 01 08; 05 01 12; 06 07 02; 06 13 02; 07 01 11; 07 02 11; 07 02 16; 07 04 13; 07 05 13; 07 06 09; 07 06 10; 07 06 11; 08 01 11; 08 01 13; 08 01 15; 08 01 17; 08 01 19; 08 03 12; 08 03 14; 08 03 17; 08 04 09; 08 04 11; 08 04 13; 10 02 13; 10 11 19; 11 01 09; 11 01 13; 11 01 98; 11 02 07; 11 03 02; 11 05 04; 12 01 12; 14 06 04; 14 06 05; 15 02 02; 16 01 07; 16 03 05; 16 07 08; 16 07 09; 17 02 04; 17 03 03; 19 01 07; 19 01 10; 19 02 04; 19 02 05; 19 02 09; 19 02 11; 19 03 04; 19 08 13; 19 12 06; 20 01 27; 20 01 37 w ilości do 8 Mg/dobę.
- 6) Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych utwardzić.
- 7) Przyjęte na teren zakładu odpady niebezpieczne stałe, wymienione w pkt 5 magazynować w specjalistycznych, szczelnych kontenerach/pojemnikach na placu magazynowym, w wydzielonych pomieszczeniach na terenie hal magazynowo-produkcyjnych lub w zadaszonych boksach. Kontenery/pojemniki magazynowe na placu magazynowym zabezpieczyć plandekami.
- 8) Odpady płynne wymienione w pkt 5 magazynować w specjalistycznych, szczelnych pojemnikach na placu magazynowym.
- 9) Wytworzone paliwo alternatywne o kodzie 19 12 11 magazynować w kontenerach umieszczonych wewnątrz hali, w boksach lub na placu magazynowym o utwardzonej nawierzchni, w sposób uniemożliwiający rozwiewanie odpadów. Odpady przekazywać do przetwarzania uprawnionym odbiorcom.
- 10) Określa się czas pracy zakładu jako całodobowy z zaleceniem ograniczenia transportu zewnętrznego do pory dnia i dni powszednich (bez niedziel).

- 11) Zobowiązuje się Inwestora do maksymalnego ograniczenia emisji zorganizowanej i niezorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza z zastosowaniem działań technicznych mających na celu ograniczenie tych uciążliwości, szczególnie w okresie letnim(okres suszy),
- 12) Planowana inwestycja nie może powodować naruszenia interesów osób trzecich, nie może stwarzać uciążliwości w użytkowaniu sąsiednich działek,
- 13) W związku z brakiem w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, form ochrony przyrody i zabytków kultury, nie ma więc potrzeby określenia wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na te elementy środowiska.

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

- 1) Na projektowanej hali produkcyjnej nr 4 zainstalować 1 wentylator dachowy. Wylot z wentylatora zaprojektować na wysokości min. 8 m n.p.t. i o średnicy min. 0,17 m.
- 2) Wszystkie miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych wyposażyć w system kierowania ewentualnych wycieków do separatora.
- 3) Zastosować rozwiązania projektowe dla spełnienia wymogów dotyczących w szczególności norm o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku, na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia
- 4) Przyjąć, dla potrzeb realizacji planowanego przedsięwzięcia, rozwiązania projektowe i organizacyjno-techniczne zapewniające spełnienie obowiązujących przepisów, dotyczących wymogów w zakresie gospodarki wodno -ściekowej,

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia awarii:

Mimo, że przedsięwzięcie nie spełnia warunków, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 grudnia 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz.1479), ale w związku z zaistniałym już zdarzeniem pożarowym inwestor zobowiązany jest przygotować procedurę postępowania na wypadek wystąpienia zdarzeń nadzwyczajnych. W pomieszczeniach gdzie magazynowane będą odpady lub chemikalia powinny być przechowywane odpowiednie sorbenty oraz sprzęt zbierający na wypadek ewentualnego rozlewu lub rozsypania substancji szkodliwych.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

6. Wymogi w zakresie wykonania kompensacji przyrodniczej:

Z oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko nie stwierdza się konieczności wykonania kompensacji.

7. Wymogi w zakresie zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- 1) Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia, w szczególności po rozbudowie infrastruktury kanalizacyjnej w obszarze wprowadzania wód opadowych i roztopowych do ziemi, na podstawie projektu prac geologicznych, zobowiązuje się Inwestora do poszerzenia lokalnej sieci monitorowania pierwszego poziomu wodonośnego.
- 2) W celu kontrolnym poziomu hałasu na terenie zakładu dokonywać okresowych pomiarów hałasu metodą bezpośrednią, raz na dwa lata w punkcie referencyjnym (zgodnie z raportem).

8. Konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Nie dotyczy

9. Konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko

Nie stwierdza się konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

10. Wymogi w zakresie przedstawienia analizy porealizacyjnej:

Nie dotyczy

11. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 29.01.2014 r., Inwestor: **Daniel Brykczyński BM-EKO ul. Mały Rynek 13/7, 63-700 Krotoszyn**, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie nowej hali produkcyjno-magazynowej, wagi samochodowej oraz boksów magazynowych wraz z niezbędną infrastrukturą oraz utwardzeniami na działce nr 973, obręb Rzemiechów, Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin**. Inwestor do wniosku załączył raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Ogłoszenie o wszczęciu postępowania i przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko podano do publicznej wiadomości zamieszczając je na stronie internetowej Urzędu w BIP-ie i na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu. Powyższa inwestycja, zgodnie z § 2 ust.1, pkt. 41 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm./ kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest obligatoryjne. Zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krotoszynie o uzgodnienie i wydanie opinii warunków realizacji omawianego przedsięwzięcia. Pozytywnie, bez zastrzeżeń zaopiniował przesłany raport w swoim postanowieniu nr ON.NS-72/5-4(1)/14 z dnia 11.02.2014 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie. RDOŚ w Poznaniu po kolejnych uzupełnieniach raportu przez

wnioskodawcę ostatecznie w postanowieniu nr WOO-I.4242.31.2014.IJ.9 z dnia 21.07.2017 r. także uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia określając warunki, które zostały zawarte w sentencji decyzji.

W odniesieniu do przedstawionych materiałów w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji, nie złożono żadnych uwag i wniosków. Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie istniejącego zakładu zagospodarowania odpadów o nową halę produkcyjno-magazynową, boksy magazynowe i plac magazynowo-manewrowy. Ponadto planowana jest zmiana sposobu użytkowania części istniejących obiektów, zainstalowanie wagi samochodowej oraz rozbudowa infrastruktury kanalizacyjnej. Obecnie na terenie zakładu zlokalizowane są trzy hale. Hala nr 1 służy do magazynowania substancji chemicznych takich jak: kwas solny, wodorotlenek sodu, kwas siarkowy, siarczan żelazawy PIX 113 oraz chlorek żelazawy PIX 116. Z oświadczenia Inwestora wynika, że magazynowanie tych substancji chemicznych odbywa się w celach handlowych, nie są one wykorzystywane na potrzeby własne. Ich ilość rocznie to ok. 600 Mg. W hali nr 2 działają obecnie trzy niezależne instalacje, tj.: instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów innych niż niebezpieczne, składająca się z rozdrabniacza dwuwałowego, sita obrotowego i granulatora końcowego z sitem; instalacja do odzysku szlamów poprzez zestalanie w procesie cementacji oraz instalacja do odzysku odpadów w myjce do odtłuszczania i suszenia. Hala nr 3 (po uzyskaniu przez inwestora pozwolenia na użytkowanie) będzie służyła głównie jako magazyn produktów wytworzonych w zakładzie. W projektowanej hali nr 4 Inwestor zamierza uruchomić nową instalację do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów innych niż niebezpieczne, składającą się z rozdrabniacza dwuwałowego, sita obrotowego i rozdrabniacza końcowego. Sposób użytkowania istniejącej linii do produkcji paliwa alternatywnego w hali nr 2 ulegnie zmianie – jako surowiec do produkcji paliwa będą w niej wykorzystywane odpady niebezpieczne. Teren zakładu jest częściowo utwardzony.

W raporcie opisano gospodarkę odpadami na etapach budowy, eksploatacji i likwidacji inwestycji. Ustalono, że na poszczególnych etapach inwestycji będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów wymienionych w raporcie będzie wytwarzana przez podmioty świadczące usługi w myśl definicji określonej w art.3 ust.1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz.21 ze zm.). Wówczas świadczący usługi będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Wytwarzane na poszczególnych etapach przedsięwzięcia odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi. Jeżeli z przyczyn technologicznych odzysk odpadów nie będzie możliwy lub nie będzie uzasadniony ekologicznie lub ekonomicznie, odpady mogą być unieszkodliwiane. Inwestor będzie produkował paliwo alternatywne z odpadów niebezpiecznych o kodach: 03 01 04; 03 01 80; 04 01 03; 04 02 14; 04 02 19; 05 01 08; 05 01 12; 06 07 02; 06 13 02; 07 01 11; 07 02 11; 07 02 16; 07 04 13; 07 05 13; 07 06 09; 07 06 10; 07 06 11; 08 01 11; 08 01 13; 08 01 15; 08 01 17; 08 01 19; 08 03 12; 08 03 14; 08 03 17; 08 04 09; 08 04 11; 08 04 13; 10 02 13; 10 11 19; 11 01 09; 11 01 13; 11 01 98; 11 02 07; 11 03 02; 11 05 04; 12 01 12; 14 06 04; 14 06 05; 15 02 02; 16 01 07; 16 03 05; 16 07 08; 16 07 09; 17 02 04; 17 03 03; 19 01 07; 19 01 10; 19 02 04; 19 02 05; 19 02 09; 19 02 11; 19 03 04; 19 08 13; 19 12 06; 20 01 27; 20 01 37 w ilości do 8 Mg/dobę. Inwestor został zobowiązany do utwardzenia miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych. Magazynowanie ww. odpadów w postaci stałej będzie się odbywało w specjalistycznych, szczelnych kontenerach/pojemnikach na placu magazynowym, w wydzielonych pomieszczeniach na terenie hal magazynowo-produkcyjnych lub w zadaszonych boksach, natomiast magazynowanie odpadów płynnych – w specjalistycznych, szczelnych pojemnikach ustawionych na placu magazynowym. Kontenery/pojemniki na placu magazynowym, w których będą magazynowane odpady stałe zostaną dodatkowo zabezpieczone plandekami. Aby zapewnić właściwą gospodarkę odpadami nałożono na Inwestora warunek

magazynowania wytworzonego paliwa alternatywnego o kodzie 19 12 11 w sposób eliminujący zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego oraz uniemożliwiający rozwiewanie odpadów i przekazywania ich do przetwarzania uprawnionym odbiorcom.

Jak wynika z raportu źródłami hałasu na terenie zakładu po jego rozbudowie będą hale magazynowe i hale produkcyjne z instalacjami do produkcji paliwa alternatywnego, wentylatory dachowe oraz ruch pojazdów ciężkich, lekkich i przeładunek odpadów. Do wentylacji budynków wykorzystywanych będzie 18 wentylatorów dachowych typu WDC/s 20. Z zaprezentowanych wyników obliczeń wynika, że dla powyższych warunków pracy działalność zakładu po rozbudowie nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz.112) jednakże dla ograniczenia hałasu w porze nocnej zaleca się ograniczenie transportu zewnętrznego do pory dnia i dni powszednich (bez niedziel), zgodnie z sugestiami w raporcie

Po zrealizowaniu przedmiotowego przedsięwzięcia, źródłami zakładu stanowiącymi emisje substancji do powietrza będą: 18 wentylatorów dachowych (w tym jeden projektowany) zainstalowanych na dachach hal produkcyjnych, odprowadzających substancje powstałe na skutek prowadzonych procesów produkcyjnych, między innymi pyły (PM-10 i PM -2,5). Ponadto źródłem emisji będzie istniejący kocioł olejowy o mocy 21 kW oraz spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Z wyjaśnień Inwestora wynika, iż preparaty chemiczne w ilości ok. 600 Mg/rok będą magazynowane wyłącznie w celach ich dalszej dystrybucji, nie będą wykorzystywane w procesach produkcyjnych i nie będą źródłem emisji substancji do powietrza, będą magazynowane w szczelnych paletopojemnikach. Z przedstawionych obliczeń wynika, że spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach. Z uwagi jednak na założenia, przyjęte w raporcie do analizy, zobowiązano Inwestora aby na planowanej hali produkcyjnej zainstalował wentylator dachowy o określonych wyżej parametrach.

Z przedstawionych w raporcie informacji wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych, obszarami objętymi ochroną w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi wód śródlądowych oraz poza obszarami wodno-błotnymi. Najbliżej położone, nie eksploatowane ujęcie znajduje się w obrębie miejscowości Rzemiechów. Odległość od granicy wyznaczonej strefy pośredniej w/w ujęcia do planowanego przedsięwzięcia wynosi 400 m. Wodę na cele socjalno-bytowe oraz na cele porządkowe i technologiczne Inwestor będzie pobierał z sieci wodociągowej. Ścieki bytowe odprowadzane do zbiornika bezodpływowego o pojemności 9 m³, będą systematycznie wywożone do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe z terenu placu utwardzonego odprowadzane będą systemem wewnętrznej kanalizacji deszczowej poprzez separator substancji ropopochodnych i gromadzone w istniejącym zbiorniku o pojemności 36 m³ i następnie odprowadzane przez pompowanie do ziemi. Wody opadowe i roztopowe zebrane z powierzchni zadaszonych i pozostałych terenów utwardzonych oczyszczane będą w planowanym dodatkowym separatorze substancji ropopochodnych, gromadzone w planowanych 4 zbiornikach o łącznej pojemności 95,6 m³ i następnie wprowadzane do ziemi za pomocą deszczowni. Na opisany sposób zagospodarowania wód opadowych i roztopowych oraz oczyszczonych ścieków bytowych Inwestor posiada pozwolenie wodno-prawne (decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 14 marca 2014 r. znak: DSR-II-1.7322.5.2014). W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami, zobowiązano Inwestora do wykonania szczelnej posadzki w projektowanej hali i wyposażenia zakładu w sorbenty służące do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych. Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia, w szczególności po rozbudowie infrastruktury kanalizacyjnej w obszarze

wprowadzania wód opadowych i roztopowych do ziemi, Inwestor został zobowiązany, na podstawie projektu prac geologicznych, do poszerzenia lokalnej sieci monitorowania pierwszego poziomu wodonośnego. Uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę planowane do zastosowania rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami, nie przewiduje się negatywnego wpływu na wody podziemne.

Z uwagi na znaczne oddalenie inwestycji od obszarów podlegających ochronie, mając na względzie wnioski wynikające z oceny oddziaływania na środowisko, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, gatunki i ich siedliska oraz obszary Natura 2000. Jeżeli Inwestor realizując planowane przedsięwzięcie, gospodarował będzie odpadami, zgodnie z zapisami w raporcie, nie będzie naruszał przepisów prawa w zakresie gospodarki odpadami. Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis zastosowanej technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pod warunkiem, że nie wystąpią zmiany w przedstawionym wniosku i raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto ze względu na duże oddalenie inwestycji od granic państwa nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczącym lokalizacji Miejsko-Gminnego Wysypiska Odpadów Komunalnych i Poprodukcyjnych w miejscowości Rzemiechów lokalizacja działek o nr ew. 973, 972/1, 968/2, 968/1 to teren NU.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Integralną częścią niniejszej decyzji stanowi załącznik-
-Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Daniel Brykczyński BM-EKO
ul. Mały Rynek 13/7, 63-700 Krotoszyn,
2. Ewa Brykczyńska
ul. Przemysłowa 3b, 63-700 Krotoszyn,
3. Halina Maćkowiak
Targowisko 18, 64-111 Lipno
4. Krystyna Jankowska
ul. Krotoszyńska 39, 63-740 Kobylin
5. Maria Skalska
ul. Strzelecka 5, 63-740 Kobylin
6. Agnieszka Przybylska
Zdziętawy 7, 63-740 Kobylin
7. Kazimierz Przybylski
Zdziętawy 7, 63-740 Kobylin
8. Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Transportowa 1, 63-700 Krotoszyn
9. Gmina Kobylin
10. a/a

Z up. Burmistrza
Miroslaw Sikora
Sekretarz

Uiszczono opłatę skarbową w kwocie 205,-
zgodnie z załącznikami do ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006r. (Dz. U. Nr 225 poz. 1635)
część I ust. 45 pkt
Data wpływu 22.07.2014
Nr pokwitowania 508421 lub
r-ku bankowego 39 8410 1039 0000 0475 2000 0001

podpis i pieczęć pracownika

Załącznik do decyzji nr RiOŚ 6220.03.15.2014 WP z dnia 5 sierpnia 2014 r.

Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia:

Firma BM-EKO prowadzi działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, czyszczenia (serwisu) separatorów, przetwarzania - odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Planowana inwestycja polegająca na budowie nowej hali produkcyjno-magazynowej, wagi samochodowej oraz boksów magazynowych wraz z niezbędną infrastrukturą oraz utwardzeniami. Będzie realizowana w obrębie działki nr 973.

Teren przedsięwzięcia położony w otoczeniu terenów rolnych i nieużytków. Lokalizacja przedsięwzięcia nie koliduje z aktualnym sposobem zagospodarowania terenów sąsiednich.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów wydanym przez Starostę Krotoszyńskiego działka o numerze 973 określona jest jako jednostka ewidencyjna 301202_5, Kobylin - obszar wiejski, obręb numer 0011, nazwa Rzemiechów i stanowi własność inwestora. Całkowita powierzchnia działki, na której znajduje się zakład wynosi 26 300 m².

Rozbudowa zakładu ma posłużyć zwiększeniu wydajności instalacji, ma usprawnić przepływ odpadów od momentu rozładunku do przerobu w danej instalacji. Zwiększenie powierzchni zadaszanej do magazynowania odpadów w postaci boksów pozwoli inwestorowi w efektywny sposób kontrolować proces magazynowania i zarządzania strumieniem odpadów.

Teren zakładu BM-EKO - działka nr 973 w miejscowości Rzemiechów leży na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych *Orla od źródła do Rdęcy*, która należy do Regionu Wodnego Środkowej Odry. Przez teren działki nie przepływają ciekły. Rzeka Orla przepływa w odległości ok. 600 metrów na wschód od zakładu.

W promieniu 800 metrów od zakładu brak terenów mokradłowych, torfowisk, gytiowisk. najbliższe takie tereny znajdują się ponad 1000 m na północny zachód (przy granicy i w granicach miasta Kobylin) i na północny wschód (wzdłuż rzeki Orli). Są to zbiorowiska łąk świeżych i muraw napiaskowych.

Zakład znajduje się poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Najbliższy zbiornik nr 309 - międzymorenowy Smoszew - Chwaliszew - Sulmierzyce w czwartorzędzie znajduje się ponad 9 km na południowy wschód od zakładu.

W otoczeniu zakładu brak dóbr materialnych oraz dóbr kultury, na które przedsięwzięcie mogłoby mieć negatywny wpływ. Według rejestru zabytków województwa wielopolskiego w miejscowości Rzemiechów brak obiektów zabytkowych. Najbliższe obiekty zabytkowe znajdują się w miejscowości Kobylin.

W skład zakładu wchodzi i będą po rozbudowie:

- istniejąca hala z zapleczem biurowym - hala nr 1 i nr 2 (magazyn chemiczny, produkcja paliwa alternatywnego),
- hala nr 3 (produkcja paliwa alternatywnego),
- hala produkcyjno - magazynowa nr 4 (magazyn substratów i paliwa alternatywnego),
- boksy magazynowe na odpady
- waga samochodowa.

Na terenie zakładu znajdują się następujące instalacje:

- Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego – odpad o kodzie 19 12 10
- Instalacja do odzysku szlamów, poprzez zestalanie w procesie cementacji
- Instalacja do odzysku odpadów w myjce

Proces produkcji paliwa alternatywnego składa się z następujących operacji jednostkowych:

- dowóz i rozładunek odpadów w wydzielonym rejonie hali lub w boksach,
- załadunek rozładowanych odpadów do leja zasypowego rozdrabniacza wstępnego,
- wstępne rozdrobnienie odpadów,
- transport odpadów za pomocą przenośników,
- separacja ze strumienia odpadów metali żelaznych,
- przesiewanie odpadów z podziałem na frakcje na sicie obrotowym,
- rozdrabnianie odpadów w granulatorze do wymaganej frakcji,
- magazynowanie gotowego paliwa w projektowanych halach w kontenerach, luzem lub w kontenerach wyposażonych w plandeki na zewnątrz hali,
- załadunek paliwa do specjalistycznych kontenerów,
- wysyłka paliwa alternatywnego za pośrednictwem własnego transportu do cementowni.

Ciepło do celów grzewczych pomieszczenia (socjalno - biurowe) pochodzi z kotłowni wyposażonej w kocioł olejowy o mocy 21 kW.

Obiekt istniejący wyposażony jest w 11 wentylatorów. Planowane hale wyposażone będą w 7 wentylatorów. Razem 18 sztuk. Wentylatory służą do zapewnienia odpowiedniego klimatu w pomieszczeniach magazynowo - produkcyjnych.

Po rozbudowie zakład będzie pracował na trzy zmiany. Wielkość produkcji szacowana jest na 50 000 Mg surowca.

Zakład jest zaopatrywany w wodę z sieci wodociągowej, na mocy stosownej umowy. Woda wykorzystywana jest do celów bytowych pracowników. Podczas funkcjonowania zakładu powstają ścieki bytowe pracowników. Ścieki bytowe powstające w zakładzie gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym o pojemności 9 m³ i wywożone do oczyszczania w oczyszczalni ścieków, na podstawie umowy zawartej z odbiorcą ścieków.

Teren zakładu został wyposażony w system kanalizacji deszczowej. Będzie on wyposażony w separatory i system rozsączania. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do ziemi na terenie zakładu - w południowej części działki.

Z hal produkcyjno magazynowych jedyną emitowaną substancją do środowiska za pośrednictwem wentylacji mechanicznej będą pyły (frakcja PM-10 oraz PM-2,5). Wentylatory dachowe 18 sztuk we wszystkich halach o wydajności 0,224 m³/s każdy. Wentylatory dachowe - umieszczone będą na wysokości 5,4 m.n.p.t. (11 wentylatorów - hala 1 i 2), 5,55 m.n.p.t. (6 wentylatorów - hala 3) oraz 8,0 m.n.p.t. (1 wentylator - hala 4).

Średnice wylotowe wentylatorów dachowych wynoszą 0,17 m, wentylatory zadaszone. Ponadto do celów grzewczych eksploatowany jest kocioł olejowy Buderus G115/21 o mocy 21 kW. Kocioł podłączony jest do emitora o wysokości 6,6 m.n.p.t. i średnicy wylotowej 0,22 m. Instalacje nie podlegają standardom emisyjnym (źródła o mocach mniejszych niż 1 MW).

Działalność zakładu będzie spełniać wymogi przepisów w zakresie emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza.

Określenie wprowadzanych do powietrza rodzajów i ilości gazów i pyłów przypadających na jednostkę wykorzystywanego surowca, materiału, paliwa lub powstającego produktu przedstawiono jako emisję zanieczyszczeń powietrza odniesioną do jednej tony wykorzystywanego surowca.

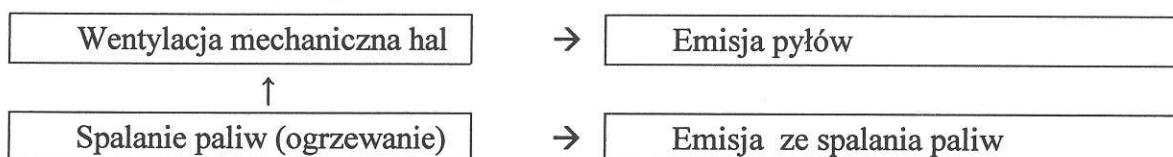
Roczna ilość surowca wynosi 50 000 Mg.

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg	Emisja Mg/Mg surowca
pył ogółem	0,2634	0,000005268
w tym pył do 2,5 µm	0,2634	0,000005268
w tym pył do 10 µm	0,2634	0,000005268
tlenki azotu jako NO ₂	0,0905	0,00000181
dwutlenek siarki	0,0596	0,000001192
tlenek węgla	0,0522	0,000001044
benzen	0,00058	1,16E-08
węglowodory aromatyczne	0,00527	1,054E-07
węglowodory alifatyczne	0,01756	3,512E-07

W procesie eksploatacji instalacji emitowane są:

Material/paliwo	Ilość	Proces technologiczny	Uwalniana substancja	Emitor
Pyły	18 szt. wentylatorów	wentylacja hal	pył zawieszony (PM-10 i PM-2,5)	18 emitorów. od E1-1 do E4-1
Olej opałowy	10,638 m ³ /rok	ogrzewanie	dwutlenek siarki (SO ₂), tlenki azotu (NO _x), tlenek węgla (CO), pył (TSP), dwutlenek węgla (CO ₂)	K-1

Schemat technologiczny



Zakład nie posiadała wcześniej pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. W takim przypadku brak możliwości porównania zmiany wielkości emisja jakie nastąpiły po wydaniu ostatniego pozwolenia dla istniejącej instalacji.

Porównanie średniorocznych szacunkowych wartości stężeń, podanych przez WIOŚ, ze stężeniami średniorocznymi emitowanymi z terenu zakładu wykazuje, że na omawianym terenie stan zanieczyszczenia powietrza w najbliższym otoczeniu zakładu nie wzrośnie w stosunku do stanu obecnego powyżej wartości przedstawionych w ostatniej kolumnie poniższej tabeli.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń średniorocznych w porównaniu do istniejącego stanu zanieczyszczenia atmosfery (tła)

Nazwa zanieczyszczenia	X m	Y m	Z m	Stężenie średnioroczne (Sa) μg/m ³	Wartość odniesienia (Da) μg/m ³	Tło (R) μg/m ³	Sa/R*100 %
pył PM-10	180	280	0	0,919	40	31	3,0
tlenki azotu jako NO ₂	180	360	0	1,960	40	14	14,0
pył zawieszony PM 2,5	180	280	0	0,919	26	20	4,6

Prowadzenie przez BM – EKO – zakładu w Rzemiechowie działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów związane będzie z wytwarzaniem:

- odpadów powstających w procesie produkcyjnym
- odpadów komunalnych

oraz przetwarzaniem odpadów.

Obecnie firma BM-EKO posiada następujące uregulowania gospodarki odpadami:

- Decyzję Starosty Krotoszyńskiego znak OŚ-7664/05/09 z dnia 24 kwietnia 2009 r. zezwalającą firmie BM-EKO w Krotoszynie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- Decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak DSR. VI. 7660-233/10 z dnia 13 sierpnia 2010 r. na prowadzenie działalności w zakresie czyszczenia (serwisu) separatorów,
- Decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak DSR. VI. 7243.10.2011 z dnia 30 grudnia 2011 r. na wytwarzanie odpadów wraz z uwzględnieniem działalności w zakresie prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Na terenie zakładu mogą powstawać odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne w ilościach (w Mg/rok) zestawionych w poniższej tabeli

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok
Odpady niebezpieczne		
02 03 01*	szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	2,000
11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne	2,000
12 03 01*	wodne ciecze myjące	50,000
13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	2,000
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	2,000
13 05 03*	Szlamy z kolektorów	1,000
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach	1,000
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach – odpad ciekły	2,000
13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	1,000
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne	0,200

15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,150
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,100
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,080
19 08 02*	zawartość piaskowników	0,040
19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09	1,000
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	120,000
Odpady inne niż niebezpieczne		
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	20,000
15 01 04	opakowania z metali – odpad stały,	10,000
15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne – zużyta odzież ochronna, szmaty, ścierki	0,100
17 02 03	tworzywa sztuczne	10,000
17 04 05	żelazo i stal	500,000
19 03 05	odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	1000,000
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	1,000
19 12 02	metale żelazne	60,000
19 12 03	metale nieżelazne	60,000
19 12 10	odpady palne (paliwo alternatywne)	3000,000
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	500,000

Kody odpadów zaznaczone kursywą to odpady wytwarzane w wyniku czyszczenia separatorów przez Inwestora.

Odpady powstające na terenie Zakładu będą ograniczane ilościowo na ile będzie umożliwia to stosowana w zakładzie technologia w tym m.in. technologia produkcji paliwa alternatywnego

Ograniczanie uciążliwości gospodarki odpadami polega na:

- właściwym magazynowaniu powstających na terenie zakładu odpadów, w sposób selektywny, w czasie nie dłuższym niż jest to uzasadnione, w pomieszczeniach

zamkniętych, zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz przed dostępem osób postronnych lub w boksach, kontenerach znajdujących się na terenie zakładu,

- transporcie odpadów, w sposób zgodny z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa o ruchu drogowym i przepisami ustawy o odpadach,
- bezwzględnym przestrzeganiu warunków bhp, jakim powinny odpowiadać wykorzystywane pomieszczenia i urządzenia.

Odpady powstające w wyniku funkcjonowania zakładu nie będą powodować zanieczyszczenia powierzchni ziemi, jeżeli będą magazynowane we właściwy sposób tzn. w pojemnikach zabezpieczonych przed migracją zanieczyszczeń do środowiska, bądź luzem w boksach posiadających utwardzone podłoże oraz w części zadaszonych.

Klimat akustyczny rejonu lokalizacji przedsięwzięcia kształtowany jest przez ruch pojazdów na drogach lokalnych oraz hałasy pojazdów rolniczych.

Poziom tła akustycznego przyjętego w niniejszej analizie wynosi $L_{t\alpha}=0$ dB, zgodnie z zaleceniami - wykorzystanego do prognozowania rozprzestrzeniania się hałasu z terenu objętego opracowaniem - programu HPZ ' 2001 Windows : Wersja: listopad'2007, Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0238.

Tereny użytków rolnych i infrastruktury transportowej nie podlegają ochronie przed hałasem regulowanej Prawem ochrony środowiska.

Zlokalizowany w odległości ok. 550 metrów na północny - wschód od granicy opracowania teren zabudowy jednorodzinnej znajduje się poza zasięgiem oddziaływania zakładu.

Źródłami powstawania hałasu na terenie zakładu –są:

- hale magazynowe oraz hale produkcyjne z instalacjami do produkcji paliwa alternatywnego,
- dachowe wentylatory mechaniczne
- prace przeładunkowe/manewrowe: ruch pojazdów ciężkich oraz przeładunek odpadów, środków chemicznych); ruch pojazdów lekkich, manewry na placu parkingowym.

Hałasy z wnętrza hal emitowane są na zewnątrz poprzez wentylatory oraz okresowo otwierane lub uchylane wrota. Na terenie zakładu występują hałasy związane z ruchem pojazdów, w tym z ich manewrami oraz pracami przeładunkowymi. Hałasy te trwają tylko w porze dnia. Ruch (trasy przejazdu) pojazdów po terenie zakładu (pojazdów lekkich, pojazdów ciężkich) potraktowano jako liniowe źródła hałasu.

Hałasy na terenie zakładu występują codziennie, z różnym natężeniem w czasie doby. W porze nocy hałasy są mniejsze ze względu na nie występujący ruch pojazdów i prace manewrowe i

przeładunkowe, a także z uwagi na mniejsze potrzeby wentylacyjne hal (na potrzeby niniejszej analizy uwzględniono prace wszystkich wentylatorów w porze nocy).

Jak wynika z przeprowadzonej symulacji komputerowej i pomiarów, instalacje zakładu nie powodują naruszenia standardów imisyjnych – tereny sąsiadujące od północy, południa, wschodu i zachodu to tereny rolne, nieużytki, które nie podlegają ochronie akustycznej.

W najbliższym otoczeniu zakładu nie występują tereny objęte ochroną akustyczną. Tereny objęte tą ochroną (tereny zabudowy jednorodzinnej) znajdują się w odległości ok. 550 metrów na północny – wschód od zakładu. Tereny te znajdują się poza zasięgiem oddziaływania zakładu w Rzemiechowie, zatem nie wystąpi na tych terenach przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu w porze dnia i w porze nocy.

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia ogranicza się do terenu zakładu i jej bezpośredniego sąsiedztwa. Nie ma więc możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko, poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Eksplotacja przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko, a w związku z tym nie będzie wymagane podejmowanie działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą.

Na zakładzie prowadzone będzie działalność, w wyniku której wprowadzane będą do powietrza zanieczyszczenia. Ich ilości nie będą przekraczały dopuszczalnych norm, stąd nie występuje konieczność planowania działań ograniczających emisję.

Przeprowadzona analiza dowodzi, że zastosowanie dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni dotrzymanie standardów jakości środowiska. Nie ma konieczności ustanawiania obszaru ograniczonego oddziaływania pod warunkiem nie zmieniania obecnego użytkowania terenów sąsiadujących zlokalizowanych przy zakładzie.

Załącznik do decyzji

z dnia ... 5.08.2014

Znak 6220.03.15.2014

Z up. Burmistrza
Mirosław Sikora
Sekretarz

