

Bielsko-Biała, 2014.12.19.

OS-UZ.6220.30.2014.AS

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zmianami), a także § 3 ust. 2 pkt 2 oraz § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. nr 213, poz. 1397 ze zmianami), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. z siedzibą przy ul. Krakowskiej 315d w Bielsku-Białej i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania

dotyczące przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie budynku kompostowni o nadawę i dodatkowe cztery bioreaktory przy ul. Krakowskiej 315d (dz. nr 3340/17, 3340/16, 3287/7, 4714/2, 3412/11 obręb Lipnik) w Bielsku-Białej.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie budynku kompostowni o nadawę i dodatkowe cztery bioreaktory przy ul. Krakowskiej 315d (dz. nr 3340/17, 3340/16, 3287/7, 4714/2, 3412/11 obręb Lipnik) w Bielsku-Białej.

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

2.1. Faza realizacji:

- a) maszyny i urządzenia wykorzystywane przy realizacji przedsięwzięcia, celem ograniczenia ujemnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi winny spełniać wymogi dopuszczające je do użytku, posiadać sprawne układy napędowe i zasilające oraz charakteryzować się korzystnymi własnościami akustycznymi; urządzenia

emitujące hałas o dużym natężeniu, w miarę możliwości, nie powinny pracować równocześnie

- b) prace budowlane na terenie planowanej inwestycji prowadzić w sposób niezagrożący środowisku gruntowo-wodnemu, poprzez zastosowanie sprawnego technicznie sprzętu, maszyn i pojazdów i minimalizację zmian stosunków wodnych w wodach gruntowych
- c) materiały budowlane składować na terenach utwardzonych, w ilości niezbędnej do zapewnienia ciągłości robót budowlanych, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego
- d) teren prac budowlanych winien zostać wyposażony w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji ewentualnych awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych
- e) zorganizować zaplecze socjalno-sanitarne dla pracowników wykonujących roboty oraz zapewnić prawidłową gospodarkę ścieków o charakterze bytowym, powstających na tym etapie
- f) stosować rozwiązania organizacyjno-techniczne, minimalizujące emisję substancji pyłowo-gazowych do powietrza, m. in. poprzez odpowiednie zabezpieczenie materiałów budowlanych, stosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, eliminowanie użytkowania maszyn i urządzeń na tzw. biegu jałowym
- g) odpady powstające w trakcie prac budowlanych segregować i sukcesywnie wywozić z placu budowy.

2.2. Faza eksploatacji

- a) nie przekraczać dopuszczalnej przepustowości kompostowni po rozbudowie, wynoszącej 28 000 Mg/rok oraz 2 600 Mg miesięcznie w miesiącach wegetacji roślin (tj. od kwietnia do listopada) i 1800 Mg w pozostałych miesiącach
- b) w wypadku wystąpienia ryzyka przekroczenia przyjętych ilości, odpady kierować do instalacji zastępczych
Przeładunek odpadów kierowanych do instalacji zastępczych prowadzić w hermetycznych warunkach.
- c) przyjmowanie, magazynowanie, doczyszczanie i wstępne przygotowanie odpadów biodegradowalnych, kierowanych do procesu biologicznego przetwarzania odpadów (sortowanie, mieszanie, rozdrabnianie) prowadzić wewnątrz rozbudowanej zamkniętej hali kompostowni – w wydzielonej części zwanej nadawą
W celu ograniczania unosu substancji złowonnych stosować urządzenie do suchej dezodoryzacji powietrza. Gazy z kabiny sortowniczej odprowadzać do wnętrza hali kompostowni.
- d) do procesu biologicznego przetwarzania odpadów prowadzonego w bioreaktorach kierować powietrze z wnętrza hali kompostowni
Obieg powietrza prowadzić w sposób zapewniający zorganizowany przepływ powietrza w rozbudowanej hali kompostowni, tak aby powietrze płynęło z zewnątrz hali kompostowni do wewnątrz, a następnie do instalacji oczyszczania powietrza.
- e) proces przetwarzania odpadów zorganizować w taki sposób, aby od fazy rozładunku z samochodów do fazy intensywnej stabilizacji w bioreaktorach odbywał się on w hermetycznych warunkach
- f) gazy z wnętrza nowych bioreaktorów oczyszczać w płuczce chemicznej i biofiltrze
Monitorować pracę układu oczyszczającego gazy. Czas przebywania gazów w biofiltrze nie może być krótszy niż 50 sekund.

- g) prowadzić okresowe badania stężeń takich substancji jak: amoniak, siarkowodór, merkaptany, w celu bieżącej kontroli pracy systemów oczyszczania powietrza
- h) stosować rozwiązania mające na celu likwidację unosu substancji złośliwych
- i) ścieki technologiczne odprowadzać do istniejącego systemu oczyszczania i odprowadzania ścieków.

3. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zmianami) należy:

- a) zaplanować lokalizację hali w miejscu istniejących boksów magazynowych i placów manewrowych, znajdujących się na wschód od istniejącego budynku kompostowni, w której zlokalizowane będą:
 - nadawa (hala przyjęcia, magazynowania i wstępnego przygotowania odpadów)
 - 4 bioreaktory do biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych
 Halę wyposażać w bramy szybkie wraz z system monitorowania czasów otwarcia, układy sygnalizacji optycznej i dźwiękowej wskazującej przekroczenie czasów ich otwarcia, system raportowania i archiwizacji danych w systemie komputerowym.
 Halę wyposażać w urządzenie do tzw. suchej dezodoryzacji powietrza (zlokalizowane na nadawie).
 Izolacyjność elementów budowlanych projektowanej hali powinna być nie mniejsza niż:
 - 42 dB – ściany
 - 30 dB – dach
 - 31 dB – drzwi.
- b) wyposażać nadawę w kabinę sortowniczą odpadów lub urządzenie umożliwiające wydzielenie z odpadów biodegradowalnych elementów przeszkadzających, w tym procesie lub nieulegających biodegradacji oraz mieszkarko-rozdrabniarkę do właściwego przygotowania wsadu
- c) zaplanować system odprowadzania gazów z kabiny sortowniczej do wnętrza kompostowni, celem ich dalszego oczyszczenia w instalacji wentylacji technologicznej
- d) zaplanować nowy ciąg technologiczny obiegu powietrza procesowego dla nowych bioreaktorów, który powinien obejmować wentylator powietrza procesowego, wentylator powietrza „świeżego”, układ oczyszczania gazów odprowadzanych z bioreaktorów
 Do procesu biologicznego przetwarzania odpadów kierować powietrze z wnętrza hali kompostowni.
- e) zaplanować układ oczyszczania gazów odprowadzanych z wnętrza nowych bioreaktorów, obejmujący płuczkę chemiczną oraz biofiltr
 Układ powinien być zaplanowany tak, aby możliwa była ciągła kontrola i archiwizacja ciśnień i temperatur w każdym bioreaktorze, w obrębie urządzeń oczyszczających powietrze; układ wyposażać w króćce pomiarowe do okresowego poboru próbek powietrza.
 Czas przebywania gazów w biofiltrze nie może być krótszy niż 50 sekund.
- f) prowadzić okresową kontrolę sprawności układu oczyszczania powietrza

g) zaplanować system odprowadzania ścieków technologicznych z projektowanej hali do istniejącego systemu kanalizacji i oczyszczania ścieków.

II. Obowiązek zapobiegania i ograniczania oddziaływania zostanie zrealizowany poprzez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wyszczególnionych w pkt I.2. i I.3. niniejszej decyzji.

III. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

IV. Nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w terminie do 12 miesięcy od dnia oddania do użytkowania instalacji po rozbudowie.

Wskazana analiza powinna obejmować w szczególności:

- określenie docelowej przepustowości kompostowni po rozbudowie na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 1052), prowadzonej w oparciu o badanie wydajności procesu kompostowania, z uwzględnieniem składu przyjmowanych przez instalację odpadów
- przedstawienie wyników pomiarów skuteczności działania instalacji oczyszczania powietrza z kompostowni.

Uzasadnienie

Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej otrzymał wniosek Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. z siedzibą przy ul. Krakowskiej 315d w Bielsku-Białej o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dotyczący przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie budynku kompostowni o nadawę i dodatkowe cztery bioreaktory przy ul. Krakowskiej 315d (dz. nr 3340/17, 3340/16, 3287/7, 4714/2, 3412/11 obręb Lipnik) w Bielsku-Białej.

Stosownie do § 3 ust. 2 pkt 2 oraz § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko planowane przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na terenie, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w zakresie usług dla terenów położonych w Lipniku, w rejonie składowiska odpadów komunalnych, pomiędzy ul. Krakowską a torem kolejowym, zatwierdzony uchwałą nr XXII/576/2012 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 25 września 2012r.

Pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 17 marca 2014r. wystąpiono do Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej o wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego analizowanego terenu. Pismem nr UA.6727.211.2014.AB z dnia 19 marca 2014r. przekazano wypis i wyrys z w/w planu.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 21 marca 2014r. zwrócono się o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Równocześnie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy, pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 21 marca 2014r. zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej o opinię.

Stosownie do art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego, pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 21 marca 2014r. strony biorące udział w postępowaniu zostały zawiadomione o wszczęciu przedmiotowego postępowania. Strony nie wniosły żadnych uwag, wniosków oraz zastrzeżeń.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem nr WOOŚ.4240.162.2014.MK2 z dnia 3 kwietnia 2014r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej opinią sanitarną nr ONS-ZNS/523/7/1/14 z dnia 7 kwietnia 2014r. ustalił obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalono ze względu na bliskie sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej oraz możliwość wystąpienia konfliktów społecznych. Ponadto obowiązek sporządzenia raportu ustalono ze względu na rodzaj i charakterystykę inwestycji, w tym skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz z uwagi na rodzaj i skalę możliwego oddziaływania. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykaże skalę oddziaływania zakładu na poszczególne komponenty środowiska po zrealizowaniu przedsięwzięcia oraz pozwoli ustalić, czy zaplanowane rozwiązania będą wystarczające do wyeliminowania znaczącej uciążliwości zakładu występującej obecnie. Ponadto przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko umożliwi społeczeństwu udział w prowadzonym postępowaniu, w szczególności zapoznanie się z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym ustalono, iż w przedmiotowym wypadku zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, a także uwzględniając opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach stwierdzono, iż istnieje potencjalna możliwość negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, natomiast posiadany materiał dowodowy nie wystarcza do określenia wielkości i wpływu tego oddziaływania.

W związku z tym postanowieniem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 15 kwietnia 2014r. stwierdzono konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i ustalono zakres raportu zgodny z wymogami określonymi w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Na powyższe postanowienie nie wpłynęło zażalenie.

Na podstawie art. 63 ust. 5 i ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z art. 101 § 1 oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego, postanowieniem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 25 kwietnia 2014r. zawieszono postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W ramach postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w dniu 4 czerwca 2014r. Zakład Gospodarki Odpadami S.A. przedstawił raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzony przez Przedsiębiorstwo Naukowo-Badawczo-Uługowe „BT” Włodzimierz Buziński z siedzibą przy ul. Inwalidów 2c w Bielsku-Białej.

W dniu 10 czerwca 2014r. wnioskodawca przedłożył uzupełnienie do raportu.

Na podstawie art. 97 § 2 oraz art. 101 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego, postanowieniem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 12 czerwca 2014r. podjęto zawieszone postępowanie.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 12 czerwca 2014r. zawiadomiono strony biorące udział w postępowaniu o przedłożeniu przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz zgłaszania ewentualnych uwag i wniosków. Strony nie wniosły żadnych uwag, wniosków oraz zastrzeżeń.

Stosownie do art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obwieszczeniem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 12 czerwca 2014r. podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Informację tę zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej (www.um.bielsko.pl/bip) oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego Bielska-Białej przy pl. Ratuszowym 6. Termin składania uwag i wniosków wyniósł 21 dni, tj. od dnia 13 czerwca 2014r. do 4 lipca 2014r.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 12 czerwca 2014r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o uzgodnienie przedłożonego raportu.

Równocześnie zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 12 czerwca 2014r. zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej o opinię dotyczącą przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej opinią sanitarną nr ONS-ZNS/524/11/S/1/14 z dnia 4 lipca 2014r. pozytywnie zaopiniował w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych środowiskowe uwarunkowania dotyczące w/w przedsięwzięcia.

W związku z zamieszczonym obwieszczeniem, w dniu 4 lipca 2014r. do tutejszego Wydziału wpłynęły uwagi i wnioski Arkadiusza Dutki oraz mieszkańców Bielska-Białej Lipnik (Zespół problemowy „Odór” przy Radzie Osiedla Lipnik) do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Również w dniu 8 lipca 2014r. wpłynęły pisma mieszkańców Bielska-Białej Lipnik o udział w prowadzonym postępowaniu administracyjnym na prawach strony.

Uwagi Arkadiusza Dutki dotyczyły przede wszystkim błędów merytorycznych, zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Zdaniem wnioskującego pierwotna inwestycja była oparta na błędnych założeniach, co do wolumenów odpadów (poszczególnych frakcji, a w szczególności najbardziej uciążliwej – mokrej). Świadczy to o tym, że inwestycja była nieodpowiednio przeanalizowana pod względem potencjalnej uciążliwości oraz ogólnych kosztów inwestycji. Proponowane odciążenie instalacji jest dociążeniem, zmniejszeniem sprawności i konsekwentnie zwiększeniem uciążliwości, z uwagi na zwiększenie obciążenia z 25 000 Mg/rok na 36 000 Mg/rok. Aktualne pozwolenie zintegrowane pozwalające na przetwarzanie 25 000 Mg/rok nie jest respektowane. Ponadto strategia zbiórki odpadów jest niedostosowana do wymagań instalacji MUT.

Uwagi mieszkańców Bielska-Białej Lipnik również dotyczyły nieścisłości zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, przede wszystkim w zakresie obecnej i docelowej przepustowości kompostowni, w zakresie parametrów technicznych i wydajności systemu

wentylacji bioreaktorów, w zakresie uciążliwości odorowej i wielkości substancji wprowadzanych do powietrza.

W związku z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w dniu 24 lipca 2014r. inwestor przedłożył wymagane uzupełnienie (w jednym egzemplarzu). Pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 25 lipca 2014r. Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach przekazano w/w uzupełnienie do raportu.

Pismami nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 28 lipca 2014r. przedłużono termin odpowiedzi do Arkadiusza Dutki oraz mieszkańców Bielska-Białej Lipnik (Zespół problemowy „Odór” przy Radzie Osiedla Lipnik) do dnia 29 sierpnia 2014r., gdyż niezbędne było uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

W dniu 4 sierpnia 2014r. wnioskodawca przedłożył brakujące dwa egzemplarze uzupełnienia do raportu. W związku z tym, pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 6 sierpnia 2014r. zwrócono się z zapytaniem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej czy podtrzymuje swoją opinię nr ONS-ZNS/524/11/S/1/14 z dnia 4 lipca 2014r. Równocześnie pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 6 sierpnia 2014r. zawiadomiono strony biorące udział w postępowaniu o przedłożeniu uzupełnienia do raportu i o możliwości zapoznania się z dokumentami zebranymi w przedmiotowej sprawie. Również mieszkańcy Bielska-Białej Lipnik, którzy wnieśli pisma o udział w prowadzonym postępowaniu, zostali uznani za strony i otrzymali w/w zawiadomienie.

Ponadto obwieszczeniem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 6 sierpnia 2014r. podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w związku z przedłożeniem uzupełnienia do raportu. Informację tę zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej (www.um.bielsko.pl/bip) oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej przy pl. Ratuszowym 6. Termin składania uwag i wniosków wyniósł 21 dni, tj. od dnia 6 sierpnia 2014r. do 27 sierpnia 2014r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem nr WOŚ.4242.77.2014.MK2.2 z dnia 31 lipca 2014r. (data wpływu do Wydziału: 11.08.2014r.) uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej pismem nr ONS-ZNS/524/17/S/1/14 z dnia 19 sierpnia 2014r. poinformował, iż podtrzymuje swoją opinię nr ONS-ZNS/524/11/S/1/14 z dnia 4 lipca 2014r. oraz akceptuje przedłożone uzupełnienie.

Pismami nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 18 sierpnia 2014r. udzielono odpowiedzi Panu Arkadiuszowi Dutce, a także mieszkańcom Bielska-Białej Lipnik (Zespół problemowy „Odór” przy Radzie Osiedla Lipnik).

Arkadiuszowi Dutce wyjaśniono, iż wykonany raport został sporządzony z należytą starannością, a drobne nieścisłości czy błędy pisarskie w żaden sposób nie wpływają na jego merytoryczność.

Pierwotna inwestycja została zaplanowana w latach 2005-2008 i zrealizowana z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi, jak i najlepszymi dostępnymi danymi w tym zakresie. Należy jednocześnie wziąć pod uwagę fakt, że założenia do zrealizowanej inwestycji poczyniono podczas obowiązywania odmiennego systemu prawnego niż obecnie. Przy projektowaniu instalacji raczej nikt nie był w stanie przewidzieć, że w 2013r. gminy przejmą władztwo nad odpadami komunalnymi, będą funkcjonowały instalacje regionalne oraz system segregacji odpadów na tzw. „suche” czy tzw. „mokre”. Niezależnie od powyższego prognozy ilości wytwarzanych odpadów komunalnych zostały wówczas bardzo starannie wykonane, potwierdzają się i są nadal (w ujęciu ogólnym) aktualne. Zgodnie z przedmiotowymi prognozami ilość typowych odpadów

biodegradowalnych (bez papieru) z terenu dla którego zakład powstał powinna w latach 2012-2014r. wynieść ok. 23 000 Mg/rok. Niestety odpady „mokre” nie są typowymi odpadami biodegradowalnymi, co wynika z różnych względów, dlatego też ich ilości również nie odpowiadają prognozom.

Aktualne maksymalne obciążenie bioreaktorów zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR) wynosi $1,6 \text{ Mg/m}^2$ i wartości tej nie należy utożsamiać z wartością uzyskaną w wyniku podzielenia określonej w pozwoleniu rocznej przepustowości przez ilość bioreaktorów i ilość cykli. Wartość 25 000 Mg/rok jest wartością zadeklarowaną przez Zakład Gospodarki Odpadami S.A. we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, który został złożony w 2011r. Wychodząc z prognoz ilości odpadów oraz biorąc pod uwagę obowiązujący wówczas sposób liczenia ilości frakcji 0-80 mm, wartość ta wydawała się wystarczająca. Jednocześnie pod rządami tzw. starej ustawy o odpadach, nie było konieczności odnoszenia się do maksymalnych zdolności przerobowych instalacji czy urządzeń, tak jak to ma obecnie miejsce, stąd wartość 25 000 Mg. Przeliczając obecną maksymalną przepustowość do zakładanej po rozbudowie wyraźnie widać zakładany cel rozbudowy: $1,6 > 1,4$, czyli przyjmując nawet 36 000 Mg jako punkt wyjścia otrzymujemy obciążenie niższe niż obecnie. Przy 30 000 Mg, przy których zakład chce pozostać, obciążenie spada do $1,2 \text{ Mg/m}^2$, co jak widać jest obniżeniem obciążenia, a przez to i uciążliwości.

Technologia kompostowania firmy MUT jest jedną z najlepszych, dzięki którym można prowadzić proces kompostowania i stabilizacji tlenowej odpadów. Faktem jest również to, że system segregacji odpadów u źródła daleki jest jeszcze od wzorcowych. Zakład Gospodarki Odpadami S.A. mocno włącza się w edukację ekologiczną społeczeństwa oraz jest żywo zainteresowany wdrożeniem takich rozwiązań systemowych, które przełożą się na poprawę jakości odpadów „mokrych”, czego efektem niewątpliwie będzie zmniejszenie ich ilości, jak również wszelakimi innymi działaniami ze strony miasta, które przełożą się na ograniczenie przyrostu ilości wszystkich odpadów – nie tylko mokrych. Idea zapobiegania powstaniu odpadów jest bowiem jedną z podstawowych zasad ochrony środowiska.

Mieszkańcom Bielska-Białej Lipnik wyjaśniono, iż aktualna maksymalna przepustowość kompostowni wynosi ok. 30 000 Mg (11 bioreaktorów x 17 cykli każdy 21 dni x 160 Mg na bioreaktor = 29 920 Mg/rok). Każdy z bioreaktorów ma powierzchnię ok. 100 m^2 i dopuszczalne obciążenie powierzchniowe odpadami $1,6 \text{ Mg/m}^2$, co wynika ze zdolności migracji powietrza i wody poprzez przetwarzane odpady. Przy zastosowaniu tych samych kryteriów jak dla istniejącej instalacji po przemnożeniu przez 15 bioreaktorów otrzymujemy wydajność 40 800 Mg na rok. Celem inwestycji jest obniżenie obciążenia powierzchniowego, dlatego przyjęto wskaźnik $1,5 \text{ Mg/m}^2$, w efekcie uzyskano wydajność teoretyczną 36 000 Mg/rok. W raporcie o oddziaływaniu na środowisko wyraźnie podkreślono, że jest to wartość maksymalna i teoretyczna, a zakład jest zainteresowany utrzymaniem wydajności 30 000 Mg/rok, bo taka ilość wynika z dotychczasowych doświadczeń zakładu. Jednocześnie z danych z obróbki końcowej stabilizatu wynika, że materiałów niepożądanych w odpadach kierowanych do kompostowania może być nawet do 50% masowo. Zakładając wydzielenie jedynie 15% z nich na projektowanej linii sortowniczej, otrzymujemy wartość 25 500 Mg odpadów wprowadzanych do bioreaktora, czyli praktycznie ilość odpadów pozostanie na dotychczasowym poziomie.

Firma MUT przedstawiła w formie pisemnej gwarancję techniczną i technologiczną funkcjonowania przedmiotowej instalacji. Dokumenty te były niezbędne w kontekście całości zrealizowanej inwestycji i nie ma konieczności występowania teraz o nie ponownie.

Zgodnie z przedmiotowymi dokumentami dostawca technologii gwarantuje przetworzenie 15 000 Mg odpadów w taki sposób, aby spełnione zostały następujące wymagania: $\text{AT}_4 < 20 \text{ mg O}_2/\text{g s.m.}$ po procesie intensywnego rozkładu i $\text{AT}_4 < 10 \text{ mg O}_2/\text{g s.m.}$ po drugiej fazie procesu tzw. dojrzewaniu. Należy podkreślić, że w trakcie odbioru inwestycji powyższy

parametr nie miał jeszcze statusu wymagania prawnego. Jednocześnie efekt ekologiczny przedsięwzięcia został ustalony na tym samym poziomie i w ramach rozliczenia uzyskanego dofinansowania należało wykazać, iż instalacja jest w stanie przetworzyć we właściwy sposób 15 000 Mg odpadów. Z tych założeń wyłania się niejako definicja gwarantowanej wydajności projektowej, gdyż w dokumentach projektu nie została ona dookreślona. Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej wymagał, (PFU dla zamówienia), aby instalacja została zaprojektowana i wykonana w taki sposób, aby była w stanie przetworzyć nie mniej niż 15 000 Mg przy najbardziej niekorzystnym wariancie pracy. Jak wynika z powyższego, nie można tak określonej wydajności utożsamiać z wydajnością maksymalną.

Po wejściu w życie nowej ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 21 ze zmianami), zaczęto operować pojęciem rocznej mocy przerobowej, rozumianej jako maksymalna moc przerobowa/wydajność. Dlatego też w nowym raporcie posłużono się wartością 36 000 Mg jako maksymalną mocą przerobową.

Układ oczyszczania powietrza procesowego został zaprojektowany w celu redukcji niesionych przez powietrze procesowe zanieczyszczeń i to wydatek powietrza procesowego był podstawą do doboru płuczki i biofiltra. Maksymalna wydajność biofiltra kształtuje się na poziomie 36 000 - 43 200 m³/h, gdyż jest on zaliczany to tzw. biofiltrów niskoobciążonych, czyli przetwarzających do 100-120 m³/m²/h. Jednocześnie układ płuczki i biofiltra pracują właściwie, a powietrze poprocesowe oczyszczone przy pomocy tego układu nie stanowi problemu w kontekście uciążliwości zapachowych, co potwierdzają wyniki badania emisji zapachów wykonane w październiku 2013r., a więc w okresie największego obciążenia kompostowni. W praktyce pracą wentylatora steruje system komputerowy i falownik. Wydajność z jaką pracuje wentylator jest uzależniona od ilości bioreaktorów będących w pracy oraz tzw. stopnia wentylacji, zależnego od przebiegu procesu w bioreaktorze. Innymi słowy, proces odsysania powietrza procesowego nie zachodzi w sposób ciągły, ale przerywany np. 2 minuty ssania, 2 minuty przerwy. W efekcie przy przeliczaniu obciążenia płuczki i biofiltra należy się posługiwać wartością średnią ilości powietrza procesowego pobieranego z układu, a z danych pomiarowych online wynika, że jego ilość kształtuje się na poziomie 12 000-15 000 m³/h. Praca wentylatora powietrza świeżego umożliwia natomiast zrównoważenie ilości powietrza docierającego do budynku kompostowni z sortowni i utrzymanie podciśnienia. Sumując te wartości, nie zostaje przekroczona wydajność płuczki określonej w dokumentacji DTR na poziomie 21 000 m³/h. W grudniu 2013r. wykonano badanie skuteczności redukcji zanieczyszczeń przez płuczkę wodną, które wykazało jej 98% skuteczność. Przyjmując założenia dla planowanej inwestycji, a w szczególności dla nowej płuczki i biofiltra, przyjęto maksymalne wartości przepływu powietrza jakie dla tych 4 bioreaktorów przedstawiali potencjalni dostawcy technologii. Takie podejście jest słuszne z punktu widzenia potencjalnych emisji i wykazania ich wpływu na najbliższe otoczenie. Faktycznie ilość powietrza procesowego będzie się wahać w granicach 6 000-8 000 m³/h z możliwością zastosowania wymiennika ciepła dla jego schłodzenia. Z drugiej jednak strony dodatkowy wentylator powietrza świeżego pozwoliłby na zwiększenie podciśnienia panującego w samej hali kompostowni. W każdym razie projektowany biofiltr miałby powierzchnię 130 m², co daje realne obciążenie ok. 61 m³/m²/h.

Dane zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko są dokładnie tymi samymi danymi, co we wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego, w części dotyczącej obecnie funkcjonującego zakładu. Wskazywane przez wnioskujących różnice mogą natomiast wynikać z faktu, że procedowana obecnie zmiana pozwolenia zintegrowanego nie obejmuje swym zakresem planowanej rozbudowy, gdyż na etapie opracowania wniosku o zmianę pozwolenia nie było jeszcze o tym mowy. Konieczność zmiany pozwolenia zintegrowanego wynikała przede wszystkim ze zmiany strumienia ilościowego i jakościowego odpadów docierających do zakładu, będącego efektem zmian w zasadach gospodarowania nimi, które

weszły w życie z dniem 1 lipca 2013r. W procedowanej zmianie faktycznie wnioskuje się o odstąpienia od ustalania dopuszczalnych wielkości emisji z biofiltra, ale nie z uwagi że takie jest życzenie inwestora, ale ze względu na zmianę ogólnokrajowego podejścia do zagadnienia emisji z emitorów wielkopowierzchniowych, którą uznaje się obecnie za emisję niezorganizowaną. Dane o emisji w raporcie nie świadczą o przekroczeniach wielkości zawartych w pozwoleniu zintegrowanym, gdyż pozwolenie to nie obejmuje zagadnienia projektowanej rozbudowy. Dodatkowo w raporcie celowo zwiększono emisję o ok. 1/3 z uwagi na dołożenie 3 panelu biofiltra oraz przyjęto nowe wielkości emisji do modelowania rozprzestrzeniania się i dotrzymania standardów jakości powietrza. Z przeprowadzonych analiz wynika, iż nawet przy zwiększonej o 1/3 emisji do powietrza, nadal dotrzymane będą standardy jakości powietrza poza obrębem zakładu. W raporcie nie ujęto emisji niezorganizowanej z placu dojrzwania z uwagi na brak miarodajnych wskaźników pozwalających na jej dookreślenie. Niezależnie jednak od tego, zakładana rozbudowa ma za zadanie skrócenie czasu deponowania odpadów na placu dojrzwania, a nawet możliwym wydaje się wyeliminowanie takiej potrzeby w okresach zmniejszonego napływu odpadów do zakładu. W tej sytuacji całkowita emisja niezorganizowana z tej części procesu również powinna zostać zredukowana.

W dniu 21 sierpnia 2014r. wpłynęły uwagi i wnioski do raportu oraz uzupełnienia do raportu, osób, które zostały uznane za strony w prowadzonym postępowaniu administracyjnym. Uwagi dotyczyły nieścisłości zawartych w w/w dokumentach, przede wszystkim w zakresie obecnej i docelowej przepustowości kompostowni, w zakresie parametrów technicznych i wydajności systemu wentylacji bioreaktorów, w zakresie uciążliwości odorowej i wielkości substancji wprowadzanych do powietrza, a więc tych samych zagadnień wyrażonych w piśmie mieszkańców Bielska-Białej Lipnik.

Pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 28 sierpnia 2014r. udzielono odpowiedzi zainteresowanym przedkładając te same wyjaśnienia co mieszkańcom Bielska-Białej Lipnik.

Pismem z dnia 5 września 2014r. (data wpływu do Wydziału 10.09.2014r.) Stowarzyszenie „Atmosfera w Lipniku” wniosło o dopuszczenie w charakterze strony do udziału w w/w postępowaniu administracyjnym. Uznano, iż w niniejszej sprawie zaistniały okoliczności uzasadniające udział Stowarzyszenia na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu, dlatego też postanowieniem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 10 września 2014r. dopuszczono Stowarzyszenie „Atmosfera w Lipniku” do udziału na prawach strony w postępowaniu administracyjnym, dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w sprawie przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie budynku kompostowni o nadawę i dodatkowe cztery bioreaktory przy ul. Krakowskiej 315d w Bielsku-Białej.

Pismem nr ZGO 482/DN/2014 z dnia 10 września 2014r. Zakład Gospodarki Odpadami S.A. zwrócił się do tutejszego Wydziału o dokonanie zmiany w przepustowości instalacji kompostowania po rozbudowie z wnioskowanej 36 000 Mg/rok na 28 000 Mg/rok i ujęcie tej wielkości w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 12 września 2014r. zawiadomiono strony biorące udział w postępowaniu administracyjnym o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości zapoznania się z dokumentacją w przedmiotowej sprawie, w tym z postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej, a także pismem nr ZGO 482/DN/2014 z dnia 10 września 2014r. Zakładu Gospodarki Odpadami S.A., dotyczącym zmiany w przepustowości instalacji kompostowania po rozbudowie z wnioskowanej 36 000 Mg/rok na 28 000 Mg/rok, przed wydaniem decyzji w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia.

W dniu 19 września 2014 r. wpłynęły do tutejszego Wydziału wnioski stron biorących udział w prowadzonym postępowaniu administracyjnym, jak również wniosek Rady Osiedla Lipnik o przeprowadzenie i rozpatrzenie dowodów, w związku z otrzymanym zawiadomieniem o zakończeniu postępowania dowodowego. Strony jak również Rada Osiedla Lipnik stwierdziły, że błędne jest stwierdzenie zawarte w w/w. zawiadomieniu, iż postępowanie dowodowe zostało zakończone. Kwestionują to tym, iż na dzień 22 września 2014r. zaplanowany jest przyjazd ekspertów z Politechniki Wrocławskiej, który ma na celu przeprowadzenie oceny i uchybień w funkcjonowaniu obecnej instalacji. Ponadto wnioskowały o przeprowadzenie dodatkowych dowodów w sprawie, gdyż w dalszym ciągu nie zostały wyjaśnione kluczowe aspekty sprawy. Ich zdaniem wnioskowane dowody powinny polegać na przeprowadzeniu przez firmę M-U-T Austria audytu obecnie funkcjonującej instalacji kompostowni oraz powołaniu zespołu składającego się z trzech niezależnych ekspertów.

W nawiązaniu do powyższego pismem nr ZGO 523/DN/2014 z dnia 29 września 2014r. Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej zwrócił się o zawieszenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dotyczącego planowanego przedsięwzięcia, z uwagi na konieczność uzyskania opinii ekspertów, odnośnie założeń inwestycyjnych.

Pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 3 października 2014r. zawiadomiono o tym strony i zgodnie z art. 98 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, wyznaczono 7 dniowy termin na wyrażenie ewentualnego sprzeciwu. Z uwagi na to, iż w określonym terminie nie wpłynęły żadne sprzeciwy, postanowieniem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 20 października 2014r. zawieszono na żądanie strony postępowanie w przedmiotowej sprawie.

Pismem nr ZGO 606/DN/2014 z dnia 31 października 2014r. Zakład Gospodarki Odpadami S.A. wniósł o podjęcie zawieszonego postępowania, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odnośnie przedmiotowego przedsięwzięcia, w związku z otrzymaniem opinii ekspertów.

Postanowieniem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 14 listopada 2014r. podjęto na żądanie strony zawieszone postępowanie i równocześnie pismem nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 14 listopada 2014r. zawiadomiono strony biorące udział w postępowaniu administracyjnym o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości zapoznania się z dokumentacją w przedmiotowej sprawie, w tym z opinią prof. dr hab. inż. Andrzeja Jędrzaka z Uniwersytetu Zielonogórskiego, dotyczącą oceny działań inwestycyjnych i organizacyjnych przyjętych do realizacji w celu ograniczenia uciążliwości odorowej Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej oraz wynikami audytu instalacji kompostowania wraz z odpowiedziami na pytania mieszkańców, sporządzonymi przez firmę M-U-T Austria, przed wydaniem decyzji w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Strony nie wniosły żadnych uwag, wniosków oraz zastrzeżeń.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie budynku kompostowni o nadawę i dodatkowe cztery bioreaktory przy ul. Krakowskiej 315d w Bielsku-Białej, na działkach nr 3340/17, 3340/16, 3287/7, 4714/2, 3412/11 w obrębie ewidencyjnym Lipnik w Bielsku-Białej.

Z raportu o oddziaływaniu na środowisko wynika, że planowane przedsięwzięcie nie ma na celu zwiększenia zdolności przetwarzania istniejącej instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, lecz poprawę warunków prowadzenia tego procesu tak, aby przebiegał on sprawniej, efektywniej oraz aby ograniczyć uciążliwości (głównie zapachowe) wynikające z obecnego funkcjonowania instalacji. Z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia wynika, iż w związku z planowaną inwestycją może nastąpić zwiększenie przepustowości do

poziomu ok. 36 000 Mg/rok. W związku z licznymi protestami mieszkańców po uzgodnieniu z zarządem Zakładu Gospodarki Odpadami S.A., a gminą Bielsko-Biała dokonano zmniejszenia dopuszczalnej przepustowości kompostowni do 28 000 Mg/rok.

Prowadzenie procesów przyjęcia, magazynowania, doczyszczania i przygotowania wsadu w zamkniętej hali, w której panować będzie podciśnienie, pozwoli na ograniczenie niezorganizowanej emisji związków zapachowych, która ma obecnie miejsce podczas prowadzenia w/w procesów w otwartej przestrzeni.

Oczyszczenie odpadów z elementów, które nie ulegają biodegradacji i właściwe wymieszanie odpadów z materiałem strukturalnym (zapewnienie jednorodnego wsadu) przełoży się na poprawę przebiegu procesu biologicznego przetwarzania odpadów. Dodatkowe 4 bioreaktory pozwolą na odciążenie istniejących bioreaktorów w okresie sezonowego szczytu napływu odpadów, a poza tym okresem na wydłużenie czasu przebywania materiału w bioreaktorach, co spowoduje pełniejszy rozkład organiki w nich zawartej. Działania te powinny przełożyć się na zmniejszenie uciążliwości drugiej fazy procesu tzw. dojrzewania, realizowanego obecnie na otwartym placu oraz obróbki końcowej odpadów, polegającej na ich przesianiu na sicie o oczkach 20 x 20 mm.

Wjazd na projektowaną nadawę wyposażony będzie w bramy szybkobieżne, które się szybko i automatycznie otwierają/zamykają. Na nadawie nowej hali zainstalowane będzie urządzenie do tzw. suchej dezodoryzacji powietrza.

Gazy z wnętrza planowanej kabiny sortowniczej odprowadzane będą do wnętrza hali kompostowni. Nowe bioreaktory wyposażone będą w nowy, oddzielny ciąg technologiczny obiegu powietrza procesowego. Do procesu biologicznego przetwarzania odpadów w nowych bioreaktorach kierowane będzie powietrze z wnętrza hali kompostowni. Gazy odprowadzane z wnętrza bioreaktorów oczyszczane będą w płuczce chemicznej i biofiltrze. W celu zwiększenia podciśnienia w rozbudowywanej hali kompostowni zaplanowano zastosowanie dodatkowego wentylatora tzw. powietrza „świeżego”, który będzie czerpał powietrze z hali i wprowadzał go przed płuczką do strumienia powietrza procesowego. Czas przebywania gazów w złożu biofiltra będzie wynosił 50-55 sekund.

Z przeprowadzonej w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizy wpływu substancji odprowadzanych z procesu biologicznego przetwarzania odpadów na jakość powietrza wynika, że dotrzymane będą wartości odniesienia określone dla tych substancji w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. nr 16, poz. 87).

Zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150-200 m od planowanych obiektów. Natomiast od granicy zakładu w odległości ok. 15 m od strony zachodniej znajduje się najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej – teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Od strony południowej zakładu, za terenem zieleni izolacyjnej (o szerokości min. 10 m) znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zostały wyznaczone na podstawie obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014r. poz. 112) na w/w terenach obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu: $L_{AeqD}=55$ dB (w porze dziennej) i $L_{AeqN}=45$ dB (w porze nocnej). Przyjęte dopuszczalne poziomy hałasu są zgodne z poziomami określonymi w decyzji Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 15 maja 2012r. znak: BB. OS.7222.00009.2012, udzielającej zakładowi pozwolenia zintegrowanego dla instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z kompostownią odpadów (instalacją stabilizacji tlenowej) wraz z sortownią, kruszarnią odpadów budowlanych i demontażem odpadów wielkogabarytowych.

Z informacji zawartych w raporcie wynika, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje wzrostu emisji hałasu do środowiska z funkcjonowania Zakładu Gospodarki Odpadami S.A.,

w związku z przeniesieniem do hali miejsca wyladowywania odpadów z przeprowadzaniem obróbki wstępnej odpadów. W nowej hali zostaną ulokowane nowe maszyny i urządzenia takie jak: ładowarka, rozdrabniarka, kabina sortownicza oraz mieszarko-rozdrabniarka.

Nowym źródłem hałasu na terenie zakładu będzie hala, w której oprócz lokalizacji 4 nowych bioreaktorów odbywał się będzie proces przygotowania odpadów biodegradowalnych do kompostowania. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nastąpi reorganizacja transportu odpadów w obrębie zakładu. W raporcie przyjęto, że do zakładu będzie wjeżdżać w ciągu doby (2 zmiany w porze dziennej) ok. 140 pojazdów dostarczających odpady z podziałem na pojazdy dowożące odpady do sortowni (ok. 100 pojazdów) i pojazdy dowożące odpady bezpośrednio do kompostowni (ok. 40 pojazdów) oraz ok. 40 pojazdów wywożących produkty przetwarzania odpadów w ZGO oraz ok. 87 pojazdów osobowych (parking).

W raporcie wskazano, iż praca na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. odbywa się w porze dziennej. W związku z tym analizę akustyczną przeprowadzono tylko dla pory dziennej. Z obliczeń prognozowanego rozkładu pola akustycznego i wyznaczonych na mapie izolinii wynika, że przy założonych parametrach akustycznych, po rozbudowie, eksploatacja całego zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej.

Z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody, wynika obowiązek prowadzenia co 2 lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku dla instalacji, dla której zostało wydane pozwolenie zintegrowane. W związku z tym oddziaływanie w zakresie emisji hałasu będzie systematycznie monitorowane.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na system gospodarki ściekami prowadzony w zakładzie.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie położony jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o krajowym kodzie RW200012211499 i nazwie „Biała” oraz jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o krajowym kodzie PLGW2100143.

Z uwagi na to, że:

- ścieki technologiczne wytwarzane w zakładzie w dalszym ciągu będą podczyszczane w oczyszczalni zakładowej i zwracane do obiegu wody technologicznej (procesowej)
- nadmiar ścieków technologicznych w dalszym ciągu będzie odprowadzany do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej
- odpady ulegające biodegradacji magazynowane będą wewnątrz hali,

eksploatacja zakładu po zrealizowaniu inwestycji nie będzie stanowiła zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych i brak jest przesłanek wskazujących na jakąkolwiek możliwość negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, w obrębie których zlokalizowana jest inwestycja.

Z raportu o oddziaływaniu na środowisko wynika, że gospodarka odpadami na terenie zakładu prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i decyzjami administracyjnymi.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia, przy przestrzeganiu warunków określonych w niniejszej decyzji i postępowaniu z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami można przyjąć, że oddziaływanie na środowisko na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie znaczące.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącego zakładu. Na terenie tym nie występują udokumentowane złoża zasobów naturalnych, obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary

objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 627 ze zmianami) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zakład nie zalicza się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, stosownie do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1232 ze zmianami).

Planowana inwestycja nie jest sprzeczna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego wpływu na obszary Natura 2000, ani też ryzyka transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko w związku z tym, nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Ustalenia zawarte w raporcie w zakresie ochrony przed hałasem, zanieczyszczenia powietrza, gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej oraz zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych stanowiły podstawę sformułowania warunków zawartych w sentencji niniejszej decyzji.

W warunkach ochrony środowiska wyszczególniono między innymi wymogi określone w opinii sanitarnej nr ONS-ZNS/524/11/S/1/14 z dnia 4 lipca 2014r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej oraz w postanowieniu uzgadniającym nr WOOŚ.4242.77.2014.MK2.2 z dnia 31 lipca 2014r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z wymogami określonymi w w/w warunkach nie spowoduje naruszenia standardów jakości środowiska oraz jego poszczególnych komponentów.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zmianami) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1. Wniosek ten powinien być złożony w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Jednak zgodnie z art. 72 ust. 4 w/w ustawy złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 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 4 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja

planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Zgodnie z art. 76 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1232 ze zmianami), na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r. nr 199, poz. 1227 ze zmianami), inwestor jest obowiązany poinformować Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o planowanych terminach:

- 1) oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji
- 2) zakończenia rozruchu instalacji, jeżeli jest on przewidywany.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Prezydenta Miasta Bielska-Białej w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Oплата skarbową z tytułu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została uiszczona w wysokości 205 zł. (część I ust. 45 kolumna 3 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – tekst jednolity Dz. U. z 2014r. poz. 1268).

Decyzja niniejsza z dniem 07.01.2015r.
stała się ostateczna

Bielsko-Biała, dnia 12.01.2015r.

INSPEKTOR
Stopka
mgr inż. Anha Stopka



Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Bożenna Borowiec
GŁÓWNY SPECJALISTA

załącznik:

- charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Odpadami S.A.
Bielsko-Biała, ul. Krakowska 315d
2. Miejskie Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt
Bielsko-Biała, ul. Reksia 48
3. Miejski Zarząd Dróg
Bielsko-Biała, ul. Grażyńskiego 10
4. SITA Zakład Oczyszczania Miasta S.A.
Bielsko-Biała, ul. Gazownicza 38

5. Pan Jerzy Kapias
6. Pani Jadwiga Kania
7. Pani Lucyna Homa
8. Pan Stanisław Kulba
9. Pan Andrzej Stwora
10. Pan Jan Stańczykiewicz
11. Stowarzyszenie „Atmosfera w Lipniku”
Bielsko-Biała, ul. Krakowska 321
12. Wydział Mienia Gminnego i Rolnictwa
w miejscu

do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach
Katowice, ul. Dąbrowskiego 22
2. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bielsku-Białej
Bielsko-Biała, ul. Broniewskiego 21

Bielsko-Biała, 2014.12.19.

OS-UZ.6220.30.2014.AS

**Załącznik do decyzji nr OS-UZ.6220.30.2014.AS z dnia 19 grudnia 2014r., wydanej
z upoważnienia Prezydenta Miasta Bielska-Białej**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia
3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale
społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(Dz.U. z 2008r. nr 199, poz. 1227 ze zmianami)**

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie budynku kompostowni o nadawę i dodatkowe cztery bioreaktory i realizowane będzie na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej przy ul. Krakowskiej 315d, na działkach nr 3340/17, 3340/16, 3287/7, 4714/2, 3412/11 w obrębie ewidencyjnym Lipnik.

Inwestycja obejmuje:

- budowę nowej hali na wschód od istniejącego budynku kompostowni w miejscu istniejących boksów magazynowych odpadów ulegających biodegradacji i placów manewrowych
- budowę budynku socjalno-biurowego wraz z zapleczem dla pracowników oraz dwoma pomieszczeniami biurowymi. W budynku zaplanowano także pomieszczenie do analizy, które będzie wyposażone w niezbędny sprzęt umożliwiający prowadzenie na bieżąco badań odpadów (ścieków) pod kątem niezbędnych parametrów procesowych (wilgotności, straty prażenia, ilości osadu itp.). Budynek będzie przylegał do zachodniej ściany kompostowni i będzie połączony z istniejącą sterówką i zapleczem sanitarnym. Budynek będzie ogrzewany kotłem opalany gazem ziemnym.

Nowa hala połączona będzie z istniejącym obiektem kompostowni, w efekcie czego wszystkie operacje wykonywane na odpadach (przyjęcie, magazynowanie, doczyszczanie, przygotowanie wsadu itp.) odbywać się będą w zamkniętej i zintegrowanej przestrzeni hali kompostowni. W części północno-wschodniej hali powstanie nadawa (hala przyjęcia, magazynowania i wstępnego przygotowania odpadów), w części południowo-wschodniej zlokalizowane będą cztery dodatkowe bioreaktory do biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych. Dodatkowe bioreaktory zostaną zintegrowane z 11 już istniejącymi, zarówno pod względem funkcjonalnym jak i technologicznym. Nadawa będzie wyposażona w profesjonalną kabinę sortowniczą odpadów lub urządzenie umożliwiające wydzielenie z odpadów biodegradowalnych elementów przeszkadzających w tym procesie lub nie ulegających biodegradacji (np. folie, tworzywa sztuczne, szkło, itp.), mieszkarko-rozdrabniarkę do właściwego przygotowania wsadu, a także dodatkową ładowarkę umożliwiającą bieżącą i ciągłą obsługę nadawy.

Z up PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Bożenna Borowiec
GŁÓWNY SPECJALISTA