

ODPOWIEDZI NA PYTANIA JAKIE WPŁYNĘŁY DOTYCHCZAS W ZAKŁADCE ZADAJ PYTANIE

Witam, pierwsze pytanie: dlaczego skoro unia kończy dofinansowanie tego typu projektów od 2021 roku UM BB nie kieruje swoich planów w kierunku rozwiązań naprawę ekologicznych a w szczególności: przebudowy wysypiska w Lipniku i zamiany go w nowoczesny kombinat eko z hermetyczną Biokompostownią, biogazownią i nowoczesną sortownią dająca pracę wielu ludziom? drugie pytanie: dlaczego UM BB planuje tego typu inwestycję w bezpośrednim sąsiedztwie gminy Jaworze starającej się o status uzdrowiska i przy terenie Natura 2000?

Dzień dobry,

W Europie działa już ponad 500 instalacji, w Polsce 8. W niektórych krajach rynek jest nasycony – Polska jest dopiero na początku drogi. Instalacje termicznego przekształcania odpadów są sposobem na domknięcie systemu komunalnej gospodarki odpadami i w Polsce jest miejsce na więcej takich instalacji niż obecnie działające. Łączna wydajność ośmiu działających Instalacji wynosi maksymalnie 1,1 mln ton rocznie, co stanowi ok. 9,3 proc. ilości odpadów wytwarzanych w Polsce. Oznacza to, że środków na budowę tego typu Instalacji w obecnych okolicznościach można szukać w środkach krajowych, w formule PPP i u prywatnych inwestorów. Potencjalna instalacja jest związana na rosnący problem odpadów nierecyklingowalnych (czyli wszystkie te, które nie nadają się do recyklingu i składowania) i nie ma nic wspólnego z dobrze funkcjonującym zakładem w Lipniku.

Obecnie nie zapadła decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów . Najpierw musi zapadnąć taka decyzja następnym krokiem jest wybór technologii a decyzja o lokalizacji jest na samym końcu. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Z poważaniem

Zespół ITPO

W jaki sposób zostanie rozładowane natężenie ruchu tzw korek przez miasto i obwodnice w Starym Bielsku bo już teraz korki są ogromne , a ciężarówki z żywca i innych miejscowosci nie będą jeździć dłuższą drogą....

Dzień dobry,

Instalacja termicznego przekształcania odpadów ma rozwiązać problemy Bielska-Białej. Nie przewidujemy „importu” odpadów z Żywca. obecnie nie zapadła decyzja o budowie instalacji. Najpierw musi zapadnąć taka decyzja następnym krokiem jest wybór technologii a decyzja o lokalizacji jest na samym końcu. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma trudno więc wnioskować, że korki będą akurat w Starym Bielsku. Odpady już dziś są wywożone z Bielsko-Białej pojazdami do instalacji termicznego przekształcania znajdujących się na terenie Polski. Te pojazdy są obecne już dziś na terenie miasta.

Z poważaniem Zespół ITPO

Proszę o podanie innych lokalizacji "spalarni" w Bielsku-Białej poza wapienicą.

Dzień dobry,

Obecnie nie została podjęta decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała. Po podjęciu takiej decyzji o budowie takiej instalacji zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena realizacji takiej inwestycji w tym m.in. wielkość strumienia odpadów, analiza technologii, a decyzja o lokalizacji zostanie podjęta na samym końcu. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Z poważaniem

Zespół ITPO

W jaki sposób miasto zamierza zlikwidować zanieczyszczone powietrze nie tylko spalaniem, ale dodatkowymi spalinami z kiluset samochodów ciężarowych miesięcznie. Miasto już teraz nie radzi sobie ze smogiem a w dolinie Wapienicy to powietrze gnije od brudu bo to kotlina.... Jola

Szanowna Pani,

obecnie nie została podjęta decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała, a jedynie zapoczątkowano działania mające na celu rozwiązanie nawarstwiających się problemów w zakresie zagospodarowania odpadów, w tym poprzez instalację termiczną. Po podjęciu takiej decyzji o budowie takiej instalacji zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena realizacji takiej inwestycji w tym m.in. wielkość strumienia odpadów, analiza technologii i ewentualnej najkorzystniejszej lokalizacji. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Technologia termicznego przetwarzania odpadów jest powszechnie stosowana od ponad 100 lat. W Europie działa ponad 500 takich instalacji, w Japonii, gdzie średnia długość życia jest jedną z najdłuższych na świecie, funkcjonuje około 1200 instalacji termicznych, a w samym tylko Tokio ponad 20. Doświadczenia jakie płyną z ich użytkowania wskazują jednoznacznie, że ich wpływ na środowisko i człowieka jest obojętny znikomy. W Europie, gdzie takie zakłady/instalacje działają wątpliwości na ten temat nie mają również organizacje ekologiczne. Zasiadająca w niemieckim parlamencie Partia Zielonych uważa spalarnie za sprawdzone i optymalne rozwiązanie. Za sprawą nowoczesnych i zaawansowanych systemów oczyszczania spalin oraz wysokiej temperatury spalania (ok. 1000o C) zakłady odzysku energii (instalacje termicznego przetwarzania odpadów) są praktycznie bez emisyjne.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Jak ma się budowa spalarni do jakości powietrza w Bielsku-Białej? Przez położenie geograficzne mamy w mieście przekroczone normy jakości powietrza , spalarnia jeszcze je pogorszy. Władze chcą zakazać palenie drewnem kominkowym i jednocześnie budować spalarnię? Kpina!

Dzień dobry.

Dzięki nowoczesnym filtrom i systemom oczyszczania spalin oraz wysokiej temperaturze spalania (ok. 1000o C) instalacje przetwarzania odpadów są praktycznie bezemisyjne. Nie bez powodu komin instalacji termicznych są nazywane najczystszyimi kominami w Europie. Oczyszczone gazy odlotowe z instalacji termicznego przekształcania odpadów są czystsze niż spaliny ze spalania gazu ziemnego. Bardzo często oczyszczone spaliny są również czystsze niż powietrze, do którego trafiają. Gazy odlotowe są objęte stałym monitoringiem przez służby takie jak WIOŚ i już kilku godzinne przekroczenie jednego z parametrów powoduje zatrzymanie instalacji. Każdy, kto chce sprawdzić chwilowy poziom emisji może to zrobić, poprzez stronę www instalacji termicznego przekształcania odpadów.

Ponadto instalacje takie wytwarzają energię elektryczną i ciepłą, która jest rozprowadzana następnie do domów i mieszkań, firm i podmiotów, zastępując ich niewydajne i przestarzałe systemy centralnego ogrzewania. Tzw. ciepło systemowe jest jednym z najlepszych sposobów na ograniczenie smogu.

Niezależnie od powyższego, obecny system prawny wymaga tzw. postępowania kompensacyjnego. Jeżeli chcesz wprowadzać coś do atmosfery to musisz zrealizować działania redukujące obecnie występującą emisję o poziom przynajmniej taki jak chcesz emitować. Innymi słowy za smog odpowiada przede wszystkim emisja z naszych domowych systemów CO. W przypadku podpięcia np. jakiegoś osiedla domków jednorodzinnych, zakładów pod ciepło z sieci, do której energię będzie dostarczać spalarnia, całościowy bilans redukcji emisji i smogu będzie korzystny.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Proszę o podanie innych lokalizacji "spalarni" w Bielsku-Białej poza wapienicą.

Dzień dobry.

Obecnie nie została podjęta decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała, a jedynie zapoczątkowano działania mające na celu rozwiązanie nawarstwiających się problemów w zakresie zagospodarowania odpadów, w tym poprzez instalację termiczną. Po podjęciu takiej decyzji o budowie takiej instalacji zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena realizacji takiej inwestycji w tym m.in. wielkość strumienia odpadów, analiza technologii i ewentualnej najkorzystniejszej lokalizacji. Wstępnie mówi się o jej lokalizacji w Wapienicy ze względu na obecność byłej ciepłowni i infrastruktury z tym związanej oraz przemysłu, któremu można sprzedać ciepło i prąd. Na razie żadnej z tych

decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Z poważaniem

Zespół ITPO

W jaki sposób miasto zamierza zlikwidować zanieczyszczone powietrze nie tylko spalaniem, ale dodatkowymi spalinami z kiluset samochodów ciężarowych miesięcznie. Miasto już teraz nie radzi sobie ze smogiem a w dolinie Wapienicy to powietrze gnije od brudu bo to kotlina.... Jola

Szanowna Pani,

obecnie nie została podjęta decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała, a jedynie zapoczątkowano działania mające na celu rozwiązanie nawarstwiających się problemów w zakresie zagospodarowania odpadów, w tym poprzez instalację termiczną. Po podjęciu takiej decyzji o budowie takiej instalacji zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena realizacji takiej inwestycji w tym m.in. wielkość strumienia odpadów, analiza technologii i ewentualnej najkorzystniejszej lokalizacji. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Technologia termicznego przetwarzania odpadów jest powszechnie stosowana od ponad 100 lat. W Europie działa ponad 500 takich instalacji, w Japonii, gdzie średnia długość życia jest jedną z najdłuższych na świecie, funkcjonuje około 1200 instalacji termicznych, a w samym tylko Tokio ponad 20. Doświadczenia jakie płyną z ich użytkowania wskazują jednoznacznie, że ich wpływ na środowisko i człowieka jest obojętny znikomy. W Europie, gdzie takie zakłady/instalacje działają wątpliwości na ten temat nie mają również organizacje ekologiczne. Zasiadająca w niemieckim parlamencie Partia Zielonych uważa spalarnie za sprawdzone i optymalne rozwiązanie. Za sprawą nowoczesnych i zaawansowanych systemów oczyszczania spalin oraz wysokiej temperatury spalania (ok. 1000o C) zakłady odzysku energii (instalacje termicznego przetwarzania odpadów) są praktycznie bez emisyjne.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Jak ma się budowa spalarni do jakości powietrza w Bielsku-Białej? Przez położenie geograficzne mamy w mieście przekroczone normy jakości powietrza , spalarnia jeszcze je pogorszy. Władze chcą zakazać palenie drewnem kominkowym i jednocześnie budować spalarnię? Kpina!

Dzień dobry.

Dzięki nowoczesnym filtrom i systemom oczyszczania spalin oraz wysokiej temperaturze spalania (ok. 1000o C) instalacje przetwarzania odpadów są praktycznie bezemisyjne. Nie bez

powodu kominy instalacji termicznych są nazywane najczystszyimi kominami w Europie. Oczyszczone gazy odlotowe z instalacji termicznego przekształcania odpadów są czystsze niż spaliny ze spalania gazu ziemnego. Bardzo często oczyszczone spaliny są również czystsze niż powietrze, do którego trafiają. Gazy odlotowe są objęte stałym monitoringiem przez służby takie jak WIOŚ i już kilku godzinne przekroczenie jednego z parametrów powoduje zatrzymanie instalacji. Każdy, kto chce sprawdzić chwilowy poziom emisji może to zrobić, poprzez stronę [www instalacji termicznego przekształcania odpadów](http://www.instalacji-termicznego-przekształcania-odpadow.pl).

Ponadto instalacje takie wytwarzają energię elektryczną i ciepłą, która jest rozprowadzana następnie do domów i mieszkań, firm i podmiotów, zastępując ich niewydajne i przestarzałe systemy centralnego ogrzewania. Tzw. ciepło systemowe jest jednym z najlepszych sposobów na ograniczenie smogu.

Niezależnie od powyższego, obecny system prawny wymaga tzw. postępowania kompensacyjnego. Jeżeli chcesz wprowadzać coś do atmosfery to musisz zrealizować działania redukujące obecnie występującą emisję o poziom przynajmniej taki jak chcesz emitować. Innymi słowy za smog odpowiada przede wszystkim emisja z naszych domowych systemów CO. W przypadku podpięcia np. jakiegoś osiedla domków jednorodzinnych, zakładów pod ciepło z sieci, do której energię będzie dostarczać spalarnia, całościowy bilans redukcji emisji i smogu będzie korzystny.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Proszę o podanie innych lokalizacji "spalarni" w Bielsku-Białej poza Wapienicą.

Dzień dobry.

Obecnie nie została podjęta decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała, a jedynie zapoczątkowano działania mające na celu rozwiązanie nawarstwiających się problemów w zakresie zagospodarowania odpadów, w tym poprzez instalację termiczną. Po podjęciu takiej decyzji o budowie takiej instalacji zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena realizacji takiej inwestycji w tym m.in. wielkość strumienia odpadów, analiza technologii i ewentualnej najkorzystniejszej lokalizacji. Wstępnie mówi się o jej lokalizacji w Wapienicy ze względu na obecność byłej ciepłowni i infrastruktury z tym związanej oraz przemysłu, któremu można sprzedać ciepło i prąd. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Z poważaniem

Zespół ITPO

**Jakim budżetem dysponowałoby miasto na taką inwestycję i skąd na to środki by się wzięły?
Proszę o odpowiedź.**

Szanowna Pani,

Miasto nie występowało jeszcze o środki na tę inwestycję. Są (jeszcze) środki na tego typu instalacje, o które można wystąpić do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Jest również możliwość realizacji takiej inwestycji w formie PPP, ale poza wstępnym rozpoznaniem tego typu możliwości nie ma żadnych rozstrzygnięć w tym zakresie.

Z poważaniem

Zespół ITPO

1) Czy spalarnia śmieci będzie generować nieprzyjemny zapachy w procesie spalania (emitowane na zewnątrz) ? 2) Jaki jest wpływ działalności spalarni na zdrowie mieszkańców w jej okolicy? (czy istnieją badania na ten temat) 3) Jakie są normy / przepisy odnośnie min. odległości spalarni od budynków mieszkalnych? 4) Jakie inne alternatywne miejsca lokalizacji spalarni rozpatrywał Urząd Miasta BB? - dlaczego wybrano lokalizację w Wapienicy?

Dzień dobry.

Instalacje termicznego przetwarzania odpadów często mieszczą się nawet w centrach miast, gdyż nie są uciążliwym sąsiadem i nie emitują odorów. Odpady dostarczone do instalacji w są pozbawione części organicznych, które wcześniej zostaną wysortowane i oddzielone w sortowni. To frakcja organiczna odpowiada za brzydki zapach wydzielający się z odpadów. Do instalacji ta część odpadów nie trafia. Pozbawiona odpadów organicznych frakcja resztkowa ma niemal zerowy poziom emisji odoru.

Technologia termicznego przetwarzania odpadów jest powszechnie stosowana od ponad 100 lat. W Europie działa ponad 500 takich instalacji, w Japonii, gdzie średnia długość życia jest jedną z najdłuższych na świecie, funkcjonuje około 1200 instalacji termicznych, a w samym tylko Tokio ponad 20. Doświadczenia jakie płyną z ich użytkowania wskazują jednoznacznie, że ich wpływ na środowisko i człowieka jest obojętny. W Europie, gdzie takie zakłady / instalacje działają wątpliwości na ten temat nie mają również organizacje ekologiczne. Zasiadająca w niemieckim parlamencie Partia Zielonych uważa spalarnie za sprawdzone i optymalne rozwiązanie. Za sprawą nowoczesnych i zaawansowanych systemów oczyszczania spalin oraz wysokiej temperatury spalania (ok. 1000o C) zakłady odzysku energii (instalacje termicznego przetwarzania odpadów) są praktycznie bezemisyjne.

Obecnie nie została podjęta decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała . Po podjęciu takiej decyzji o budowie takiej instalacji zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena realizacji takiej inwestycji w tym m.in.

wielkość strumienia odpadów, analiza technologii, a decyzja o lokalizacji zostanie podjęta na samym końcu. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Czy ITPO będzie spalała śmieci tylko z naszego miasta/gminy? Czy może będzie otwarta na przyjmowanie materiałów z innych miast? Rozumiem że w ten sposób może się szybciej zwrócić koszt inwestycji. Ale wolałbym by spalarnia jednak działała tylko dla nas (tak jak to robią niektóre spalarnie w kraju). Przypominam że mamy naprawdę wspaniały region naszego kraju. To tu zaczynają się góry. Nie spalajmy w nich śmieci z innych miast.

Szanowny Panie,

Propozycja rozwiązania problemu odpadowego poprzez ITOP dotyczy wyłącznie naszego subregionu Beskidy tj. Bielska-Białej i powiatu bielskiego, powiatu cieszyńskiego i żywieckiego. Nasz piękny region i Beskidy wymaga pilnego kompleksowego i systemowego rozwiązania problemu odpadowego bo w przeciwnym razie się w nim pogrąży. Jednym z rozwiązań wydaje się ITPO i od niej zaczynamy dyskusję. Wydaje się, że poprzez to udało się zwrócić wszystkich uwagę na problem odpadowy, a czy jego rozwiązaniem będzie tego typu instalacja, to na chwilę obecna sprawa otwarta. Może coś znajdzie się w zamian – rozmawiajmy, dyskutujmy gdyż postawa „nie bo nie” nie rozwiąże problemu który generujemy wszyscy – każdy z nas wytwarza odpady i to coraz więcej.

Zespół ITPO

RE: Ależ ja nie jestem na NIE. Po prostu chciałbym wiedzieć czy ewentualna spalarnia będzie tylko dla naszego miasta czy może dla całego Śląska.

RE: odebraliśmy Pana pytanie, że jest Pan na "NIE" jednak staramy się zachęcać do dyskusji wszystkich tych, którzy nie chcą wcale rozmawiać. Potencjalna ITPO ma służyć mieszkańcom aglomeracji beskidzkiej.

Pozdrawiamy

Zespół ITPO

Szanowna Pani, poniżej odpowiedzi na Pani pytania.

Gdzie i kiedy będzie lub już jest Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko?

Dopiero rozpoczęto rozmowę na temat tego typu instalacji w Bielsku-Białej jako jednego z elementów rozwiązania coraz większego problemu zagospodarowania pozostałości powstających po wysortowaniu z selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, jak i

odpadów zmieszanych, materiałów (surowców) nadających się do ponownego przetworzenia. Nie wszystko bowiem co wrzucamy do tzw. żółtego worka, niebieskiego czy zielnego nadaje się i można poddać recyklingowi. W ramach dyskusji nad ww. instalacją będą rozważane, analizowane i inne alternatywne metody zagospodarowania ww. odpadów. Intencją Rady Miasta Bielska-Białej, wyrażoną w stosownej uchwale, było rozpoczęcie prekonsultacji społecznych w tej sprawie i to się zaczyna dziać. Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko każdej inwestycji, która takiego raportu wymaga (nie tylko spalarni) jest sporządzana najczęściej po wstępnym wybraniu rozwiązań technologicznych, możliwych opcji i wariantów, tak aby dokument ten mógł je dogłębnie przeanalizować. Jest to więc element szerokiej procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, bez którego nie może się obejść i którego elementem są również konsultacje społeczne. Do wyboru takich rozwiązań technologicznych jeszcze daleka droga, a założeniem rozpoczętych wstępnych konsultacji jest jej wytyczenie.

Jaka będzie przepustowość spalarni (tzn. ile ton śmieci na rok) i Jakie będą w niej zastosowane technologie spalania odpadów komunalnych?

Wstępne założenia dla tego typu inwestycji mówią o mocy przerobowej do 120 000 ton/rok. Jest to górny próg, zawierający już ok. 20% zapas mocy m.in. ze względu na dynamikę przyrostu ilości odpadów z roku na rok. W założeniach przedmiotowa inwestycja ma przetwarzać na energię ciepłą i elektryczną jedynie pozostałości po przesortowaniu odpadów komunalnych na instalacjach przygotowujących zmieszane i selektywnie zbierane odpady komunalne do recyklingu. Nie ma jeszcze wybranego rozwiązania technologicznego, aczkolwiek na świecie funkcjonuje kilka sprawdzonych technologii, z pośród których można wybierać. Założeniem rozpoczętej dyskusji w tym temacie jest również pełna przejrzystość i współudział strony społecznej w takim wyborze, jeżeli do niego dojdzie.

Czy spalarnia śmieci ma spalać odpady niebezpieczne? Czy spalarnia śmieci będzie spalać śmieci posegregowane czy nieposegregowane?

Proponowane rozwiązanie problemu odpadowego dotyczy wyłącznie pozostałości z sortowaniu zmieszanych i selektywnie zbieranych odpadów komunalnych innych niż odpady niebezpieczne, czyli takich odpadów które nie nadają się do recyklingu, a które posiadają odpowiednią kaloryczność

Czy uważają Państwo, że uczciwym społecznie (solidarnym?) rozwiązaniem jest lokalizacja tyłu dużych zakładów przemysłowych na terenie jednej dzielnicy?

Zagadnienie poruszone w pytaniu jest wielowątkowe i zdecydowanie zależne od kontekstu w jakim się go stawia. Na chwilę obecną lokalizacja ewentualnej Instalacji jest poddawana dogłębnej analizie wielokryterialnej, a wnioski z niej zostaną przekazane do konsultacji społecznych w terminie późniejszym.

Ile dziennie ciężarówek będzie dowozić śmieci do spalarni i w jakich godzinach będzie odbywał się ruch uliczny?

Aktualnie pracujące w kraju instalacje przyjmują odpady w ciągu dnia. Zakładając pracę spalarni przez 335 dni w roku (takie zakłady wymagają corocznych gruntownych przeglądów,

które trwają ok. miesiąca) to łatwo obliczyć, iż dziennie docierałoby do niego ok. 360 ton odpadów. Zakładając, że jeden transport będzie miał jedynie 10 ton otrzymamy 36 pojazdów ciężarowych na 16 godzin w ciągu doby (1 i 2 zmiana), co daje ok. 3 ciężarówki na godzinę. Oczywiście są to wartości uśrednione, ale wydaje się oddają skalę zagadnienia, szczególnie w dobie elektroniki, awizacji dostaw itp. sterowanie dostawami może być bardzo płynne i tak też się dzieje w przemyśle.

Jakie zabezpieczenia podjęte są na wypadek awarii w spalarni?

Obecnie funkcjonuje spalarnie mają zdublowane systemy oczyszczania powietrza, kontroli przebiegu procesów np. wymaganej temperatury, która gdyby spadła poniżej określonej wartości uruchamia dopalanie gazowe itd. Przebieg procesów, raportowanie emisji są przesyłane on-line do instytucji kontrolnych i transparentnie prezentowane społeczeństwu itd.

Obecnie jesteśmy na etapie analiz technologicznych, na którym analizowane są m.in. optymalne zabezpieczenia techniczne, technologiczne i inne. Chcemy, aby wybrane technologie spełniały oczekiwania względem bezpieczeństwa środowiskowego takiej instalacji.

Czy Bielsko przewiduje inną lokalizację dla spalarni niż Wapienica i jaki są inne propozycje?

Rozmowa na temat tego typu instalacji dopiero się rozpoczęła. Lokalizacja w dzielnicy Wapienica jest jedną z opcji, niejako naturalnie wskazanych z uwagi na obecność byłej ciepłowni i infrastruktury z tym związanej oraz przemysłu, jako odbiorcy ciepła i prądu.

Czy to przesądza o tej lokalizacji – wydaje się, że na tym etapie na pewno nie. i będą szukane, rozważane inne możliwości. Analizowane są również inne możliwości zagospodarowania odpadów poprocesowych.

Ile związków chemicznych wydostanie się do atmosfery i jakie?

W tym miejscu możemy zaprezentować ogólnodostępne dane w tym zakresie, gdyż szczegóły mogą być wskazane dopiero po wyborze konkretnych rozwiązań technologicznych. Z drugiej strony mamy wymagania prawne, mówiące o tym jakie mogą być największe możliwe emisje do powietrza z tego typu instalacji i to są wartości granicznie. W instalacjach w krajowych, czy europejskich faktycznie emisje są na poziomie kilku do kilkunastu razy niższe. Wszystkie Instalacje w Polsce mają obowiązek podawani do wiadomości publicznej wyników badań emisji do powietrza. Bez problemu można na ich stronach internetowych uzyskać takie informacje, z odniesieniem do wartości wynikających z przepisów

Czy w razie sprzeciwu większości mieszkańców wapienicy na budowę Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych - Miasto Bielsko-Biała przedstawi inną lokalizację?

Obecnie nie została podjęta decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała. Po podjęciu takiej decyzji o budowie takiej instalacji zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena realizacji takiej inwestycji, w tym m.in. wielkość strumienia odpadów, analiza technologii, a decyzja o lokalizacji zostanie podjęta na

samym końcu. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Z poważaniem

Zespół ITPO

1. Dlaczego spalarnia śmieci ma być wybudowana w mieście, które: • Szczyty się: 2 Parkami krajobrazowymi, 2 rezerwatami, 4 Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi • Graniczący z miejscowością gdzie znajdują się sanatoria • Oferuje odwiedzającym bogatą grę turystyki górskiej 2. Dlaczego spalarnia śmieci nie może być zlokalizowana w miejscach odludnych lub strefach przemysłowych, które istnieją na terenie Polski 3. W jaki sposób będzie rozwiązany wzrost natężenia transportu wynikającego z dostarczania śmieci: • Zwiększenie emisji spalin (w dzień i w noc) • Zabezpieczanie stanu dróg (zużycie) • Zwiększenie emisji odoru 4. W jaki sposób będzie kontrolowany reżim technologiczny (system wizyjny dostępny on-line dla mieszkańców?): • Kontrola procentowego składu śmieci • Kontrola odoru • Prawidłowe działanie filtrów • Okresowa wymiana filtrów • Obieg zamknięty pomiędzy spalarnią a miejscem składowania popiołów • Procedury na wypadek awarii

Dzień dobry,

Instalacja termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne nie nadających się do recyklingu i innej formy odzysku – pozostałości po wydzieleniu z odpadów komunalnych frakcji nadających się do recyklingu, jest propozycją na rozwiązanie problemu z odpadami w naszym regionie. Wszystkie istniejące obiekty tego typu w kraju i zagranicą wpisują się architektonicznie, stylowo w otoczenie i nie powodują zakłóceń w przestrzeni krajobrazowej itd. W naszym przypadku może być podobnie. Mamy w okolicy obszary chronione, o dużych walorach przyrodniczych i każdy (lub większość) z nas chce, aby takimi pozostały, co nie zabezpiecza tych miejsc przed odpadami.

Obiekty tego typu mają podwójne zabezpieczenia, własne zaplecza badawcze kontrolujące jakość dostarczanych odpadów, system on-line kontroli emisji, który dostępny jest dla mieszkańców itd. Szereg podniesionych zagadnień omówiono już w odpowiedziach na inne pytania, w tym dotyczące natężenia transportu. Obiekty tego typu nie generują uciążliwości zapachowych z uwagi na rozładunek odpadów w zamkniętych strefach, z których odsysane jest powietrze i kierowane do kotła, gdzie zgodnie z wymaganiami prawnymi wymagana jest temperatura przynajmniej 850°C przez określony czas, co powoduje spalenie się wszystkich substancji powodujących odory itd. Nikt nie mówi, że to jest idealne rozwiązanie – być może znajdują się inne, ale nie jest to coś nowego i niesprawdzonego lecz rozwiązania istniejące, sprawdzone z dopracowanymi procedurami i rozwiązanymi awaryjnymi. Tego typu obiekty można zwiedzać, zobaczyć w kraju i za granicą. W dobie internatu nawet nie trzeba ruszać się z domu.

Obecnie nie została podjęta decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała, a jedynie zapoczątkowano działania mające na celu rozwiązanie nawarstwiających się problemów w zakresie zagospodarowania odpadów, w tym poprzez instalację termiczną. Po podjęciu takiej decyzji o budowie takiej instalacji zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena realizacji takiej inwestycji w tym m.in. wielkość

strumienia odpadów, analiza technologii i ewentualnej najkorzystniejszej lokalizacji. Wstępnie mówi się o jej lokalizacji w Wapienicy ze względu na obecność byłej ciepłowni i infrastruktury z tym związanej oraz przemysłu, któremu można sprzedać ciepło i prąd. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Instalacje termicznego przetwarzania odpadów często mieszczą się nawet w centrach miast, gdyż nie są uciążliwym sąsiadem i nie emitują odorów. Odpady dostarczone do instalacji są pozbawione części organicznych, które wcześniej zostaną wysortowane i oddzielone w sortowni. To frakcja organiczna odpowiada za brzydki zapach wydzielający się z odpadów. Do instalacji ta część odpadów nie trafia. Pozbawiona odpadów organicznych frakcja resztkowa ma niemal zerowy poziom emisji odoru.

Technologia termicznego przetwarzania odpadów jest powszechnie stosowana od ponad 100 lat. W Europie działa ponad 500 takich instalacji, w Japonii, gdzie średnia długość życia jest jedną z najdłuższych na świecie, funkcjonuje około 1200 instalacji termicznych, a w samym tylko Tokio ponad 20. Doświadczenia jakie płyną z ich użytkowania wskazują jednoznacznie, że ich wpływ na środowisko i człowieka jest obojętny. W Europie, gdzie takie zakłady/instalacje działają wątpliwości na ten temat nie mają również organizacje ekologiczne. Zasiadająca w niemieckim parlamencie Partia Zielonych uważa spalarnie za sprawdzone i optymalne rozwiązanie. Za sprawą nowoczesnych i zaawansowanych systemów oczyszczania spalin oraz wysokiej temperatury spalania (ok. 1000° C) zakłady odzysku energii (instalacje termicznego przetwarzania odpadów) są praktycznie bezemisyjne.

Do potencjalnej instalacji trafią jedynie odpady tzw. pre-RDF czyli odpady nierecyklingowalne (te, które nie nadają się do recyklingu, a jednocześnie zgodnie z prawem nie można ich składować) - czyli resztkowe frakcje kaloryczne powstające po procesie sortowania i recyklingu zmieszanych odpadów komunalnych. Zakłady Odzysku Energii (instalacje termicznego przekształcania odpadów) odzyskują energię z odpadów, z których nie da się już nic więcej odzyskać. W procesie termicznego przetwarzania powstaje ciepło i energia elektryczna, która trafia do mieszkańców.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Witam, po zapoznaniu się z treściami zamieszczonymi na stronie itpobielskobiala.pl chciałbym zadać kilka pytań w zakresie planowanej inwestycji: 1. Kto jest inwestorem planowanej ITPO? 2. Jaki w ciągu ostatnich kilku lat w Bielsku-Białej był wolumen odpadów nadających się do wykorzystania jako paliwo w ITPO? 3. Jaka ma być wydajności (liczonej w mln ton odpadów w ciągu roku) planowanej ITPO? 4. Czy inwestor planuje wykorzystać jako paliwo w ITPO odpady pochodzące tylko z terenu gminy Bielsko-Biała? 5. Czy inwestor planuje wykorzystać jako paliwo w ITPO odpady pochodzące z miast i powiatów ościennych? 6. Czy inwestor przeanalizował możliwość wybudowania ITPO na terenie istniejącej elektrociepłowni? 7. Czy inwestor przeprowadził analizę rentowności wykonania ITPO w innej lokalizacji niż miejska elektrociepłownia, która to analiza obejmuje wykonanie i modernizację eksploatowanej sieci elektroenergetycznej i ciepłowniczej? ciąg dalszy w kolejnej wiadomości.

ciąg dalszy pytań: 8. Czy inwestor opublikuje wyniki przeprowadzonych analiz rentowności, wpływu na środowisko, wpływu na otoczenie (w rozumieniu zaburzania miru domowego) planowanej inwestycji? 9. Jakie wymierne korzyści będą mieli mieszkańcy wynikające bezpośrednio z budowy ITPO? Z uwagi na zbliżające się spotkanie w temacie ITPO proszę o przesłanie odpowiedzi na adres mailowy: do 10.03.2020. Jeżeli którekolwiek z pytań będzie niejasne, proszę o kontakt telefoniczny:

Szanowny Panie,

Zadał Pan wiele pytań. Wiele z nich się jednak powtarza i na naszej stronie znajdują się już odpowiedzi na nie. Temat ITPO w Bielsku-Białej jest na wstępnym etapie analiz i dyskusji mającej na celu nawarstwiającego się już od wielu lat problemu braku możliwości zagospodarowania określonych rodzajów odpadów nie nadających się do recyklingu. Pokróćce jednak postaramy się jednak przybliżyć założenia tego tematu odpowiadając na Pana pytania.

Ad. 1, 7, 8. Nie ma jeszcze inwestora. Obecnie rozpoczęto prace koncepcyjne skierowane na rozwiązanie problemu odpadowego , w tym budowy ITPO w Bielsku-Białej. Przeprowadzone zostaną analizy prawne, finansowe, technologiczne itp., które będzie pilotowało ZGO S.A. Będą analizowane i inne możliwości/alternatywy w tym zakresie, analizy rentowności, opłacalności, raporty środowiskowe analizujące poszczególne rozwiązania, opcje itd. Zakładamy pełną jawność dokumentów związanych z tym zagadnieniem i liczymy na współdziałanie społeczeństwa w ich analizie, modyfikacjach, ulepszeniach, tak aby wszyscy mieli poczucie że zrobiono wszystko dla bezpieczeństwa tego typu instalacji, jeżeli ostateczne decyzje o jej budowie zapadną.

Ad. 2-5. Miasto Bielsko-Biała i 8 gmin ościennych wytwarzają obecnie ok. 115 000 ton odpadów na rok. Docelowo termicznie możemy przetwarzać nie więcej niż 30% z tej wartości z uwagi na wymagane poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych. Z powyższych danych wynika, że wolumen odpadów z naszego obszaru to ok. 35 000 ton odpadów na rok. W założeniach instalacja miałaby rozwiązać problem odpadów Aglomeracji Beskidzkiej ? tj: Bielska-Białej i sąsiednich gmin dysponującymi ok. 60 000 ton na rok. W efekcie otrzymujemy 95 000 ton/rok (0, 1 mln/rok) i o takiej wielkości podstawowej się myśli. Zakładając jednocześnie ok. 20% rezerwę mocy na wypadek dalszego wzrostu ilości odpadów przyjęto założenie, że instalacja nie powinna przekroczyć 120 000 ton/rok o określonej wartości energetycznej, która to wartość jest kolejnym parametrem kontrolnym wydajności tego typu instalacji.

Ad. 9. Instalacje tego typu muszą mieć dużą sprawność energetyczną i wytwarzać ciepło i prąd. Ta energia będzie kierowana do miejskiej sieci ciepłowniczej, którą będzie można rozbudować uwzględniając np.: najbliższą zabudowę. Rozwój sieci ciepłowniczej, również minimalizacja niskiej emisji z naszych domowych systemów CO, a tym samym redukcja smogu. Można utworzyć klaster energetyczny, któremu będzie sprzedawana energia elektryczna, a tym samym mieszkańcy będą mogli myśleć o nieco niższych stawkach niż na wolnym rynku itd. Jest to temat otwarty i do dyskusji, na który teraz jest czas.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Dzień dobry, proszę o udzielenie informacji ile z wytycznymi Unii Europejskiej możemy rocznie spalić śmieci w Bielsku- Białej biorąc po uwagę dane za 2019 rok? Dziękuję z góry za informację.

Szanowny Panie, zgodnie z wytycznymi krajowymi (unijnych stricte nie ma) termicznemu przekształceniu odpadów, może podlegać 30% wytworzonych odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Ten krajowy wskaźnik jest jednak pochodną założeń UE, mówiących o tym iż w 2035r. planowany poziom recyklingu odpadów komunalnych powinien być na poziomie 65%. Zostaje więc 35% z czego zakłada się, że składowaniu będzie podlegało 5-10%, czyli do termicznego zostanie ok. 30% i taki wskaźnika zapisano art. 35b ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.). Pomimo, iż do roku 2035 jest jeszcze sporo czasu jest to nasze krajowe i obowiązujące wymaganie w tym zakresie.

W naszym przypadku mówimy jedynie o termicznym przekształcaniu wyłącznie pozostałości z sortowania (przygotowania odpadów do dalszego recyklingu), gdyż nadrzędnym zagadnieniem jest recykling odpadów a do termicznego przekształcania (celem odzysku energii cieplnej i elektrycznej) mogą być kierowane wyłącznie odpady, które z różnych przyczyn do takiego recyklingu się nie nadają. Do Zakładu Gospodarki Odpadami w Bielsku-Białej w 2019 roku dotarło łącznie blisko 114 tys. ton odpadów, które pochodziły z gminy Bielsko-Biała i 8 gmin ościennych. Przemnażając te dwie wartości (co jest pewnym uproszczeniem, ale obrazującym zagadnienie) otrzymujemy wartość ok. 34 tys. ton odpadów na rok 2019. O opłacalności środowiskowej i ekonomicznej instalacji termicznego przekształcania odpadów można mówić gdy przetwarza ona ponad 60 tys. ton odpadów rocznie. Dlatego też w przedmiotowej dyskusji jest mowa o rozwiązaniu ogromnego problemu braku instalacji przerobczych dla tego rodzaju odpadów w obrębie regionu Beskidy obejmującego oprócz powiatu bielskiego, powiat cieszyński i żywiecki. Wówczas ilość odpadów do termicznego przekształcania wyniosłaby ok. 90 tys. do czego należałoby dodać przynajmniej ok. 20-30% rezerwy. Ilość odpadów komunalnych wzrasta bowiem z roku na rok np. w 2012 do zakładu przyjęto ok. 62 tys. ton, a w 2016r. było to już blisko 90 tys., do ok. 114 tys. w 2019r. Należy oczywiście wdrażać wszelkie możliwe sposoby zapobiegania wytwarzaniu odpadów, bo tego typu działania są podstawowe w tzw. hierarchii postępowania z nim, nie mniej jednak z dotychczasowych doświadczeń wynika, iż jeżeli rośnie krajowe PKB, to rośnie również ilość wytwarzanych odpadów komunalnych. Pojawiają się już szacunki wskazujące że ilości odpadów komunalnych, pomimo wdrożenia szeregu rozwiązań prewencyjnych, mogą być w 2035r. większe o 30-40% od obecnych.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Gdzie ta spalarnia będzie zlokalizowana ?

Dzień Dobry,

Obecnie nie została podjęta finalna decyzja o budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów na terenie miasta Bielsko-Biała, a jedynie zapoczątkowano działania mające na celu rozwiązanie nawarstwiających się problemów w zakresie zagospodarowania odpadów, w tym poprzez instalację termiczną. Po podjęciu takiej decyzji tj. o budowie tego typu instalacji, zostanie przeprowadzona wielokryterialna ocena możliwości i wariantów realizacji takiej inwestycji w tym m.in. docelowe wielkość strumienia odpadów, analiza technologii i ewentualnej najkorzystniejszej lokalizacji. Obecnie odbywają się prekonsultacje społeczne idei i założeń rozwiązania ogromnego problemu braku możliwości zagospodarowania odpadów nie nadających się do recyklingu. Odpowiedniej ilości instalacji mogących zagospodarować te odpady nie ma nie tylko w naszym regionie ale i w całym kraju, stąd wiele w ostatnich latach pożarów tego typu odpadów i ogromny wzrost cen za ich potencjalne przetworzenie.

Wstępnie mówi się o potencjalnej lokalizacji ITPO w części przemysłowej dzielnicy Wapienica, ze względu na obecność byłej ciepłowni i infrastruktury z tym związanej oraz przemysłu, któremu można sprzedać ciepło i prąd. Na razie żadnej z tych decyzji, a zwłaszcza tej zasadniczej – czy instalacja powstanie w ogóle w Bielsku-Białej – nie ma.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Dzień dobry, Proszę o informację w jakiej odległości od szkoły i przedszkola może znajdować się spalarnia śmieci i czy odległość jest liczona w linii prostej? Czy istotne jest czy jest to szkoła / przedszkole państwowe czy prywatne? Proszę o odpowiedź Renata M.

Szanowna Pani,

Takie instalacje, ze względu na praktycznie zerowe oddziaływanie na otoczenie, są od wielu lat budowane w ścisłych centrach miast lub w sąsiedztwie osiedli mieszkaniowych. Najbardziej znanymi przykładami są Instalacje w Monako, Wiedniu, Monachium, Kolonii, Kopenhadze czy też Liberecu. Także w Polsce, instalacja w Białymstoku jest zlokalizowana w ścisłym sąsiedztwie osiedla domków jednorodzinnych i zabudowy wielorodzinnej. Instalacja w Białymstoku nie budzi obecnie żadnych obaw mieszkańców.

Z poważaniem

Zespół ITPO

RE:Dzień dobry

Dziękuję za odpowiedź, jednak nie jest ona satysfakcjonująca.

Ja chcę wiedzieć jaka ustawowo powinna być zachowana odległości (w linii prostej) od spalarni do przedszkola publicznego i szkoły publicznej?

Bo to że w innych miastach takie spalarnie powstają w centrach miast, to mnie szczerze nie interesuje.

Proszę o konkretne dane.

Z poważaniem

RE:Dzień dobry, ustawowo nie ma limitów odległości instalacji termicznego przekształcania odpadów do przedszkoli itp. Przed każdą taką inwestycją w danej lokalizacji musi być jednak wykonany raport oddziaływania na środowisko, w którym zostaną opisane wszelkie zagrożenia wynikające z inwestycji na danym terenie.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Witam, proszę mi wytłumaczyć dlaczego gminy dostarczające do bielskiej sortownia (ZGO) śmieci w Lipniku nie mogą odbierać (np. proporcjonalnie -wagowo do dostarczonych śmieci), frakcji nie nadających się do recyklingu, a które zakopuje się w Lipniku. Miejsca w Lipniku szybko ubywa a w dostarczających śmieci gminach, mieszkańcy płacą mniej niż bielszczanie za wywóz śmieci i nie mają problemów z ich magazynowaniem. To nie jest sprawiedliwe. Pozdrawiam Jerzy

Szanowny Panie,

Przepisy prawa na to nie zezwalają. Ustawa o odpadach z 14.12.2012 roku wymaga aby odpady przekazywać uprawnionym podmiotom, które mają stosowne decyzje administracyjne na ich przetwarzanie. Gminy do takich podmiotów nie należą. Za złamanie tych przepisów dostalibyśmy karę pieniężną od 10 000 zł do 1 000 000 zł. Innymi słowy chodzi o to, że gminy nie mają instalacji, urządzeń itd. pozwalających na bezpieczne dla środowiska zagospodarowanie tych odpadów. Nie są też do końca odpowiedzialne za to, że duża część odpadów nie nadaje się do recyklingu. Owszem jakość segregacji i selektywnej zbiórki mogłaby być lepsza i tu wiele jest jeszcze do zrobienia, ale na rodzaj materiałów opakowania, ich pomieszczenie, konstrukcję itd. nie mają wpływu.

W naszym zakładzie wszystkie gminy płacą tyle samo za dostarczone rodzaje odpadów, więc różnice w opłacie ponoszonej przez mieszkańca danej gminy - jeżeli są, to nie wynikają z naszej działalności.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Witam, mieszkam 300 metrów od miejsca przeznaczonego na spalarnię. Dlaczego spalarnia ma być w mieście a nie poza nim? Na zdjęciach innych spalarni widać, że są poza terenem zabudowanym a jeśli już to są to fabryki. Drugie pytanie czy odpowiadający na moje pytania chciałby mieć spalarnię koło swojego domu, gdzie mieszkałby z dziećmi, rodzicami, psami i kotkami? Pozdrawiam, J.Sz

Szanowna Pani,

takie instalacje, ze względu na praktycznie zerowe oddziaływanie na otoczenie, są od wielu lat budowane w ścisłych centrach miast lub w sąsiedztwie osiedli mieszkaniowych. Najbardziej znanymi przykładami są Instalacje w Monako, Wiedniu, Monachium, Kolonii, Kopenhadze czy też Liberecu. Także w Polsce, instalacja w Białymstoku jest zlokalizowana w ścisłym sąsiedztwie osiedla domków jednorodzinnych i zabudowy wielorodzinnej. Instalacja w Białymstoku nie budzi obecnie żadnych obaw mieszkańców.

Odpady dostarczone do instalacji są pozbawione części organicznych, które wcześniej zostaną wysortowane i oddzielone w sortowni. To frakcja organiczna odpowiada za brzydki zapach wydzielający się z odpadów. Do instalacji ta część odpadów nie trafia. Pozbawiona odpadów organicznych frakcja resztkowa ma niemal zerowy poziom emisji odoru.

Technologia termicznego przetwarzania odpadów jest powszechnie stosowana od ponad 100 lat. W Europie działa ponad 500 takich instalacji, w Japonii, gdzie średnia długość życia jest jedną z najdłuższych na świecie, funkcjonuje około 1200 instalacji termicznych, a w samym tylko Tokio ponad 20. Doświadczenia jakie płyną z ich użytkowania wskazują jednoznacznie, że ich wpływ na środowisko i człowieka jest obojętny.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Jako mieszkaniec Jaworza a urodzony w Bielsku-Białej gorąco popieram inicjatywę budowy spalarni odpadów . Jako samorządowiec bywałem w Wiedniu, Monachium zwiedzałem tego typu instalacje /np w Wiedniu w centrum miasta/ i rozmawiałem z moimi znajomymi którzy tam mieszkają, i rzeczywiście tego typu instalacje nie budzą kontrowersji. Niema innego środka aby unieszkodliwić tą ilość odpadów plastiku Życzę powodzenia w realizacji , i może dobrym miejscem byłby teren w Wapienicy po dawnym KBO Beskid / istniejący komin a róża wiatrów pld-zach/ pozdrawiam

Dziękujemy, wykonana analiza wielokryterialna wykazała, że najlepszą lokalizacją dla tej inwestycji, która ma służyć mieszkańcom Aglomeracji Beskidzkiej jest właśnie teren byłej elektrociepłowni w Wapienicy.

Pozdrawiamy

Zespół ITPO

w jakiej czesci miasta ma powstac spalarnia?

Dzień dobry, w wykonanej analizie wielokryterialnej wynika, że najlepszą lokalizacją dla Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów mającą służyć mieszkańcom Aglomeracji Beskidzkiej jest teren byłej elektrociepłowni w Wapienicy.

Z poważaniem

Zespół ITPO

1. Dlaczego nie jest podane wprost ile odpadów będziemy przyjmować z "zewnątrz"? 2. Do Krakowa chyba nie jest 400 km a tam także jest spalarnia.... więc to chyba także nadużycie w opisie?

Dzień dobry, planowana budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów ma służyć mieszkańcom Aglomeracji Beskidzkiej i do tej instalacji mają trafiać odpady z tego terenu. Tak jak w krakowskiej Ekospalarni odpady pochodzą tylko i wyłącznie z terenu Gminy Miejskiej Kraków.

Z poważaniem

Zespół ITPO

w jakiej części miasta ma powstać ta spalarnia?

Dzień dobry, z przeprowadzonej analizy wielokryterialnej wynika, że najlepszą lokalizacją do budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów jest teren byłej elektrociepłowni w Wapienicy. Jednak decyzja o jej powstaniu jeszcze nie zapadła.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Dzień dobry, Proszę o zwrotną odpowiedź - w którym miejscu (adres) będzie zlokalizowana spalarnia odpadów? Dziękuję Pozdrawiam,

Dzień dobry, z wykonanej analizy wielokryterialnej, wynika, że najlepszą lokalizacją do powstania instalacji termicznego przekształcania odpadów jest teren byłej elektrociepłowni w Wapienicy. Jednak ostateczna decyzja o powstaniu instalacji jeszcze nie została podjęta.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Czy można poznać argumenty dotyczące lokalizacji spalarni w centrum miasta? Oczywiście istotnym jest dojazd, ale takie obiekty powinny znajdować się na obrzeżach miasta... Jak wygląda rozkład ciągów wietrznych dla miasta?

Dzień dobry, z analizy wielokryterialnej dostępnej na stronie www.itpobielskobiala.pl wynika, że najlepszą lokalizacją m.in. ze względu na odbiór wyprodukowanego ciepła jest taka, która znajduje się w zasięgu sieci ciepłowniczej a tak jest właśnie na terenie byłej elektrociepłowni w Wapienicy. Jest to idealne miejsce zlokalizowane na terenie przemysłowym miasta. Takie instalacje, ze względu na praktycznie zerowe oddziaływanie na otoczenie, są od wielu lat budowane w ścisłych centrach miast lub w sąsiedztwie osiedli mieszkaniowych. Najbardziej

znanymi przykładami są Instalacje w Monako, Wiedniu, Monachium, Kolonii, Kopenhadze czy też Liberecu. Także w Polsce, instalacja w Białymstoku jest zlokalizowana w ścisłym sąsiedztwie osiedla domków jednorodzinnych i zabudowy wielorodzinnej. Instalacja w Białymstoku nie budzi obecnie żadnych obaw mieszkańców.

Jak również wynika z analizy wielokryterialnej lokalizacja w Wapienicy znajduje się po zachodniej stronie miasta Bielsko-Biała, z której dominują wiatry w tym regionie, i nie charakteryzuje się optymalnymi warunkami wietrznymi (lecz również nie odbiegającymi znacząco od przeciętnych warunków rozumianych globalnie) oraz charakteryzuje się dolinnymi uwarunkowaniami hipsometrycznymi, dlatego, mimo relatywnie niewielkiego strumienia wysoce oczyszczonych spalin wydobywającego się z komina ITPO, dodatkowo przewidziano rozwiązania minimalizujące oddziaływanie zakładu na otoczenie. W tym celu dobrano odpowiednio wysoki komin (60 m) o odpowiednio wysokiej prędkości wylotowej spalin (poprzez ustalenie odpowiednio małej średnicy wylotu spalin – 1,7 m). Te zabiegi spowodują zmniejszenie – i tak niewielkiej – koncentracji zanieczyszczeń pochodzących ze spalin z komina ITPO w powietrzu atmosferycznym. Wstępnie dobrane wymiary komina będą ponadto zweryfikowane na dalszym etapie realizacji Przedsięwzięcia, na podstawie wyników modelowania rozprzestrzeniania się i opadu pyłu w granicach oddziaływania ITPO.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Proszę o podanie lokalizacji spalarni. Pozdrawiam

Dzień dobry, z wykonanej analizy wielokryterialnej, wynika, że najlepszą lokalizacją do powstania instalacji termicznego przekształcania odpadów jest teren byłej elektrociepłowni w Wapienicy. Jednak ostateczna decyzja o powstaniu instalacji jeszcze nie została podjęta.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Czy powstanie spalarni śmieci nie wpłynie na wartość gruntów położonych wokół niej? Jaką gwarancję dostaną mieszkańcy że wartość ich nieruchomości nie spadnie lub będzie odbiegać w znaczny sposób w porównaniu z innymi ze względu na położenie przy spalarni?

Dzień dobry, takie instalacje, ze względu na praktycznie zerowe oddziaływanie na otoczenie, są od wielu lat budowane w ścisłych centrach miast lub w sąsiedztwie osiedli mieszkaniowych. Najbardziej znanymi przykładami są Instalacje w Monako, Wiedniu, Monachium, Kolonii, Kopenhadze czy też Liberecu. Także w Polsce, instalacja w Białymstoku jest zlokalizowana w ścisłym sąsiedztwie osiedla domków jednorodzinnych i zabudowy wielorodzinnej. Instalacja w Białymstoku nie budzi obecnie żadnych obaw mieszkańców. Nie stwierdzono też aby powstanie instalacji miało jakikolwiek wpływ na spadek wartości gruntów położonych wokół niej.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Jak wysoka jest temperatura spalania? Czy będzie spotkanie z mieszkańcami w sprawie spalarni?

Dzień dobry, w celu zapewnienia pełnego spalania odpadów dla wszystkich instalacji wymóg utrzymania temperatury gazów powstających podczas spalania i współspalania wynosi w minimalnej temperaturze 850°C przez co najmniej 2 sekundy. Taka temperatura jest określona obowiązującymi przepisami prawa. Ze względów pandemicznych na razie bezpośrednie spotkanie z mieszkańcami nie było możliwe, jednak mieszkańcy są na bieżąco informowani o postępach w przygotowaniu do inwestycji jest to długi proces i z pewnością jak tylko będzie możliwe do takiego spotkania dojdzie w ramach konsultacji społecznych.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Dzień dobry, Czy mogą mi Państwo powiedzieć, czy do przetargu na realizację ITPO zaproszono już jakieś firmy? Czytając założenia projektu na Państwa stronie miałem mocne skojarzenia z tym, co oferuje firma Clean World Energy Systems (<https://www.cwes.pl/>). Jako mieszkaniec Bielska - Białej chciałbym, żeby o ile jest to możliwe i opłacalne, inwestycja wykorzystywała polską myśl techniczną. Pozdrawiam,

Dzień dobry, po wykonaniu analizy wielokryterialnej(dostępna jest na stronie www.itpobielskobiala.pl w zakładce do pobrania) wykonanej przez firmę SWECO Consulting z siedzibą w Poznaniu, i po przeprowadzeniu pre-konsultacji z mieszkańcami jesteśmy na etapie zlecenia realizacji studium wykonalności dla tej potencjalnej inwestycji. Na tym etapie decyzja czy ITPO dla mieszkańców Aglomeracji Beskidzkiej jeszcze nie zapadła. Obecnie, żadne postępowanie przetargowe w tym zakresie nie jest prowadzone. Dziękujemy za maila i z pewnością zapoznamy się z ofertą firmy Clean World Energy Systems.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Ekospalarnia - mój głos Dzień Dobry, Chciałbym w tym miejscu dodać parę słów na temat planowanej budowy w Bielsku-Białej ekospalarni, gdyż w ankiecie nie było miejsca na komentarz. Jestem z zawodu inżynierem mechanikiem (już na emeryturze) i przez większą część życia zawodowego brałem udział w budowie obiektów energetycznych, w tym spalarni. Spalarnie budowałem w kilku krajach europejskich (w tym w Austrii, Niemczech, Belgii i Holandii), więc jestem zorientowany jakie jest podejście do takich inwestycji okolicznych mieszkańców, jakie są uwarunkowania środowiskowe i ekonomiczne oraz jaki jest wpływ spalarni na otoczenie. Wracając do ankiety uważam że, niestety, nie można tak poważnej inwestycji uzależnić od głosów, nielicznej zresztą, grupy mieszkańców. Większość bowiem głoszących była za wyborem lokalizacji spalarni przy ul. Krakowskiej. Tymczasem ulica Krakowska, to najgorszy (moim zdaniem) wybór spośród zaproponowanych lokalizacji, gdyż nie spełnia ona choćby minimalnych wymagań. Zacznę od ekonomii. Spalarnie na całym świecie przynoszą zysk w postaci wyprodukowanego prądu oraz sprzedaży

wysegregowanych i odzyskanych w trakcie spalania odpadów (np. metali). Aby osiągnąć ten zysk spalarnia musi posiadać minimum 2 kotły oraz jedną turbinę 30 MW. Tak więc musi być „zasilana” odpadami komunalnymi przez miasto większe od Bielska-Białej i okolic, czyli w grę wchodziłyby odpady np. z Pszczyny, Czechowic-Dziedzic i Cieszyna (wraz z „przyległościami”). Zauważyć należy także, że trzeba się liczyć ze zwiększonym zapotrzebowaniem na utylizację odpadów komunalnych, w tym zwłaszcza odpadów zielonych, które aktualnie są również (niestety) spalane w przydomowych ogródkach. (Tymczasem np. w Niemczech już od dawna obowiązuje zakaz palenia ognisk.) Powyższe argumenty „wymuszają” więc lokalizację umożliwiającą odbiór odpadów z tego większego obszaru i dlatego Wapienica jest lepszą lokalizacją niż ul. Krakowska. Do Wapienicy jest bowiem lepszy dojazd ze wszystkich wskazanych kierunków, a dodatkowo można zapewnić również transport odpadów koleją. Tymczasem oczywiste jest, że dojazd do spalarni ulicą Krakowska byłby tzw. „wąskim gardłem”. Najlepszą jednak (moim zdaniem) lokalizacją dla spalarni byłby teren EC-2, na granicy Bielska-Białej i Czechowic-Dziedzic. Byłby to obiekt regionalny w pełnym tego słowa znaczeniu, rozwojowy, a przede wszystkim inwestycja ta nie spowodowałaby tylu protestów społecznych. Można byłoby bowiem prowadzić ją jako budowę (lub modernizację istniejących) kotłów wielopaliwowych. Reasumując, uważam że bezdyskusyjnie słuszne jest podjęcie decyzji o budowie spalarni. Natomiast wybór jej lokalizacji nie może wynikać z preferencji mieszkańców, ale z obiektywnie ocenionych warunków i potrzeb. Jak dobrze bowiem wiemy – demokracja nie zawsze jest dobrym doradcą Z poważaniem

Dzień dobry, bardzo dziękujemy za głos w sprawie. Ta instalacja o ile powstanie ma służyć mieszkańcom Aglomeracji Beskidzkiej obejmująca teren miasta Bielska-Białej oraz powiatów bielskiego, cieszyńskiego i żywieckiego. Co do lokalizacji teren w Wapienicy został wskazany przez ekspertów w analizie wielokryterialnej, który należy do miasta i miałby powstać w miejscu już nieczynnej elektrociepłowni. Teren na EC-2 to obecnie funkcjonująca elektrociepłownia, której właścicielem jest koncern energetyczny. Ostatecznie o powstaniu ITPO zdecydują mieszkańcy w referendum, które się odbędzie w momencie uzyskania decyzji środowiskowej.

Z poważaniem

Zespół ITPO

Witam serdecznie. Pracowałem w Holandii przy rozbudowie spalarni śmieci w Dordrechcie. MAJĄ TAM WSPANIAŁE ROZWIĄZANE SYSTEMY UTYLIZACJI ŚMIECI . ORAZ WYKORZYSTANIE WSZYSTKIEGO CO MOŻNA UZYSKAĆ . Uważam że jest to wspaniały projekt na rozwiązanie problemów ze śmieciami . Można nie tylko likwidować śmieci ale uzyskiwać ciepło do grzania okolicznych budynków , Ja wybudował bym spalarnie o większej mocy i pobierał opłaty za utylizację od przyległych województw. W Holandii sprowadzali do utylizacji śmieci nawet z Niemiec. Nic się tam nie marnowało. O odpadów. Przy dobrym rozwiązaniu może to być spalarnia samo wystarczająca , nawet energie można z niej uzyskiwać , Potrzebny jest tylko odpowiedni rozmach i dobry projekt.. Do spalarni w Dordrechcie przyjeżdżali na wizytacje nawet z Japonii.

Dzień dobry, bardzo dziękujemy za maila. Decyzja czy taka instalacja dla mieszkańców Aglomeracji Beskidzkiej powstanie ostatecznie jeszcze nie zapadła, obecnie jesteśmy na etapie

przygotowań do zlecenia realizacji studium wykonalności dla tej potencjalnej inwestycji. Staramy się edukować w tym zakresie mieszkańców i cieszą nas bardzo Pana pozytywne doświadczenia w tym zakresie oraz świadomość potrzeby takiej instalacji.

Z poważaniem

Zespół ITPO

najlepsza decyzja dla naszego regionu i miasta to wybudowanie ekospalarni bez ogladania się na wrzaski i histerie części bielszczan.

Dzień dobry, dziękujemy za maila.

Pozdrawiamy

Zespół ITPO

Spalanie sobie przy ratuszu wybudujcie darmozjady!

Dziękujemy za głos w sprawie. Ostatecznie o powstaniu ITPO zdecydują mieszkańcy w referendum, które się odbędzie w momencie uzyskania decyzji środowiskowej.

Pozdrawiamy

Zespół ITPO

Dlaczego wszystko co złe musi być w Wapienicy. Proponuję centrum Bielska np. w okolicy obecnej elektrociepłowni.

Dziękujemy za głos w sprawie. Teren w Wapienicy został wskazany w analizie wielokryterialnej jako najbardziej korzystny, w miejscu gdzie funkcjonowała już elektrociepłownia. Ostatecznie o powstaniu ITPO zdecydują mieszkańcy w referendum, które się odbędzie w momencie uzyskania decyzji środowiskowej.

Pozdrawiamy

Zespół ITPO

Witam.Z ciekawością przeczytaliśmy wiadomość o możliwości budowy spalarni.Uważamy że to dobry kierunek i taka inwestycja jest potrzebna.Miasto się rozrasta.Ja jako rodowita bielszczanka widzę to doskonale.W Wielu państwach funkcjonują takie spalarnie .Dobrym przykładem jest Wiedeń ,gdzie taka spalarnia mieści się w centrum miasta..Tak...uważam że spalarnia to dobry pomysł .Pozdrawiam

Dzień dobry, dziękujemy za pozytywny głos w sprawie.

Pozdrawiamy

Zespół ITPO

Dlaczego kłamię, że przestanie śmierdzić z wysypiska jeśli każdy głupi wie, że ono nadal zostanie i śmierdzi z tego czego nie spalicie. Bo to z rozkładających się bio odpadów. Czasem śmierdzi trupem i zepsutym miesem. Dlaczego nie wybudujecie tej całej spalarni w okolicach terenów przemysłowych gdzieś za castorama gdzie nikt nie mieszka ?? Tylko tutaj w Lipniku gdzie ludzie nawet okna nie mogą czasem otworzyć tak śmierdzi. Chcecie zniszczyć ta okolice ? Dlaczego jesteście tak perfidni że wrzucacie mi list do skrzynki w mieszkaniu na Złotych Kłosów ale tutaj w Lipniku na krakowskiej gdzie mieszkam na codzień już tego nie dostałam. Bo co??? Bo ludzie daleko mieszkający zagłosują na tak a Ci co blisko mieszkają tego syfu nawet nie wiedza co im chcecie zrobić ??? Proszę o szybka odpowiedz zanim zdechnę na raka jelita od tego dziadostwa . Pozdrawiam

Szanowna Pani,

ZGO S.A. jest najbardziej zhermetyzowanym zakładem przetwarzania odpadów w kraju. Spełnia wymagania BAT zgodnie z Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.8.2018). Zgodnie z przedmiotowymi wymaganiami może emitować do 1000 ou_E/Nm^3 . W wyniku porozumienia ze strona społeczną ustalono poziom emisji na 400 ou_E/Nm^3 , co zostało zrealizowane i jest realizowane np. na br. przewidziana jest wymiana złoża głównego biofiltra instalacji kompostowania, pomimo że nadal działa poprawnie ale zobowiązaliśmy się do częstszych wymian niż by to wynikało z DTR i to realizujemy.

Należy jednak pamiętać, iż zakład to również składowisko, które nie jest obiektem zhermetyzowanym i niestety w specyficznych warunkach atmosferycznych powoduje emisję niezorganizowaną na tyle istotną, że mogą być odczuwalna poza obrębem zakładu. Dlatego szukamy innego sposobu zagospodarowania odpadów niż ich składowanie jako podstawowy i docelowy kierunek zaradzenia temu problemowi.

Jednocześnie należy pamiętać, o tym że nie ma w kraju określonych standardów zapachowych, dlatego ocena każdego zapachu jest oparta o odczucia subiektywne. Posługujemy się co prawda pojęciem stężenia zapachowego i jednostkami zapachowymi, które da się zmierzyć, ale nigdzie w prawodawstwie krajowym i bezpośrednio europejskim nie ma powiedziane, że np. 5 jednostek przez 2% czasu w skali roku jest ok, a powyżej już nie.

Jeśli chodzi o lokalizację to w dostępnej na stronie www.itpobielskobiola.pl w części IV Analizy wielokryterialnej (str. 113-215) znajduje się szczegółowy opis tego zagadnienia. Badanie sześciu wariantów lokalizacyjnych wykazało, że minimalna powierzchnia działki powinna wynosić 1,9 ha. Ponadto długość ani szerokość działki nie powinny być mniejsze niż 90 m. Przeprowadzona analiza porównawcza wariantów lokalizacyjnych wraz z benchmarkingiem analizowanych Wariantów wykazały, że najlepszą dla przedmiotowego projektu będzie lokalizacja Wapienica.

Lokalizacja Wapienica charakteryzuje się następującymi cechami:

- jest to teren nieczynnej ciepłowni, na którym prowadzona była działalność energetyczna przez wiele lat, – usytuowanie w strefie przemysłowej,*
- brak przeciwwskazań dla budowy ITPO wynikających z bliskości siedlisk przyrodniczych, korytarzy migracyjnych, form ochrony przyrody lub obiektów kulturowych,*
- bardzo dobre skomunikowanie z innymi częściami Miasta Bielsko-Biała i Aglomeracji Beskidzkiej,*
- płaskie ukształtowanie terenu,*
- znikome pokrycie szatą roślinną,*
- uzbrojenie terenu w przyłącza do sieci ciepłej, elektroenergetycznej, wodociągowej i kanalizacyjnej,*
- dogodne usytuowanie dla wyprowadzenia mocy ciepłej do sieci w systemie ciepłowniczym,*
- struktura własności z wiodącą rolą gminy Bielska-Biała,*
- tło zanieczyszczenia powietrza nieprzekraczające dopuszczalnych poziomów stężeń zanieczyszczeń,*
- zgodnie z MPZP, na terenie dopuszczona jest realizacja nowych obiektów gospodarki odpadami z odzyskiem wytwarzanej energii ciepłej.*

Lokalizacja Wapienica spełnia wymogi stawiane lokalizacji ITPO w zakresie badanych kryteriów oraz jest najlepsza ze wszystkich sześciu rozważanych wariantów lokalizacyjnych.

Ochrona środowiska i ludzi to priorytet przy projektowaniu i funkcjonowaniu ITPO. Obiekty te wyposażone są w instalacje oczyszczania spalin, które wychwytyją i unieszkodliwiają zanieczyszczenia i toksyczne związki, zgodnie z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT – Best Available Techniques). W efekcie, emisja zanieczyszczeń w spalinach jest na minimalnym poziomie, o wiele niższym od dopuszczalnych wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych z instalacji. Spaliny są przez cały czas monitorowane przez system analizatorów spalin.

Co do kwestii ulotki, akcja informacyjna prowadzona jest na terenie całego miasta jak również Aglomeracji Beskidzkiej. Trudno powiedzieć dlaczego akurat tam nie otrzymała Pani ulotki.

Z poważaniem

Zespół ITPO

**RE: Bardzo dziękuje za obszerną odpowiedz.
Potwierdzam ze otrzymałam maila.**

Piszą Państwo o Wapienicy a już od dawna pojawiają się głosy że będzie to w Lipniku. ? Czy to już podjęta decyzja czy jeszcze nie ?

Rozumiem że śmierdzi, wiem dlaczego i jak się tutaj przeprowadzałam też wiedziałam, że jest wysypisko śmieci natomiast nie przypuszczałam że ktoś będzie. Chciał zrobić spalarnie.

Moje nieruchomości tracą na wartości :(

Natomiast nawet gdy wybudujecie spalarnie będzie dalej śmierdzieć bo te bio nie będą spalane a śmierdzą najbardziej.

Ja mieszkam dość daleko Od wysypiska więc nie ma źle ale jak przejeżdżam obok ul. Krakowska to śmierdzi trupem i zgnilizna i mimo że nie ma żadnej skali to chyba nie znajdzie się osoba która powie że lubi ten zapach.

Jeszcze raz dziękuje za odpowiedz

Dzień dobry, ostateczna decyzja o powstaniu instalacji termicznego przekształcania odpadów jeszcze nie zapadła, a co do lokalizacji to jeżeli będzie miała powstać najbardziej prawdopodobną jest teren w Wapienicy, tak jak było napisane we wcześniejszej korespondencji. Dziś jesteśmy na etapie realizacji studium wykonalności dla tej inwestycji.

Z poważaniem

Zespół ITPO