

PROTEST OBYWATELSKI

Niżej podpisani, lekarze gminy Nadarzyn i okolic sprzeciwiamy się rozbudowie przedsiębiorstwa Hetman, a zwłaszcza budowie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów, zlokalizowanych przy ulicy Turystycznej w miejscowości Nadarzyn ze względu na bardzo prawdopodobne liczne zagrożenia zdrowotne dla mieszkańców gminy oraz zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Planowana rozbudowa ma objąć następujące segmenty technologiczne:

- sortownia odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości do 160 000 Mg/rok, składającej się z dwóch bliźniaczych linii do segregacji odpadów
- dwie zintegrowane z liniami sortowniczymi linie przygotowania frakcji odpadowej do produkcji paliwa RFD z balastu powstałego po sortowaniu
- kompostownia o wydajności do 60 000 Mg/rok
- magazyn na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne
- uzupełniające obiekty infrastruktury

Jak wynika z najnowszych badań pracowników naukowych Uniwersytetu w Stuttgarcie, na temat emisji zarodków grzybów w zakładach przeróbki odpadów wykryte wartości zarodników grzybów i pleśni, a szczególnie w kompostowniach, leżą powyżej wartości zadanej tworząc zagrożenie zdrowotne dla pracujących tam osób i otoczenia sąsiadującego z zakładem. Tego rodzaju instalacje niosą zagrożenie zdrowotne takie jak: alergie, choroby grzybicze zewnętrzne i wewnętrzne, zatrucia spowodowane toksycznym działaniem grzybów jak i wystąpieniem syndromu ODTS(Organic Dust Toxic System). Syndrom ten występuje w sytuacjach narażenia m.in na kontakt z pyłem zawierającym zarodniki grzybów i bakterie, polega na reakcji zapalnej wszystkich poziomów dróg oddechowych o nasileniu do niebezpiecznego włącznie(przy ciągłym narażeniu może doprowadzić do niewydolności oddechowej). Przy wietrznej pogodzie zarodniki grzybów, które rozprzestrzeniając się drogą powietrzną, roznoszone będą po pobliskich okolicach i wdychane przez mieszkańców.

Jak stwierdzono w sortowniach odpadów, kompostowniach, spalarniach, składowiskach obok *A. fumigatus*, którego oddziaływanie alergiczne i chorobotwórcze jest znane, występują również inne grzyby, kwalifikowane jako zdrowotnie szkodliwe w ilościach przekraczających normatywne zawartości w powietrzu.

Warto zauważyć, że w profesjonalnej analizie sporządzonej w 2009 roku na zlecenie wójta gminy Jabłonna wymienione są liczne zagrożenia zarówno dla ludzi jak i środowiska naturalnego ze strony zamkniętych składowisk odpadów a zwłaszcza kompostowni odpadków organicznych.

W promieniu kilometra od planowanego obiektu konfekcjonowania odpadów oraz kompostowania wielu tysięcy ton odpadków organicznych, znajdują się osiedla mieszkaniowe, szkoły podstawowe, przedszkola, ośrodek zdrowia, . Są to obiekty zamieszkiwane i odwiedzane zarówno przez dzieci jak i osoby starsze. Powszechnie wiadomo, że mają one niedojrzałą lub obniżoną odporność, a duża liczba zarodników grzybów i pleśni w powietrzu może mieć, przede wszystkim dla tych grup, negatywne skutki zdrowotne. Według wiedzy medycznej zarodniki i toksyny wytwarzane przez grzyby i pleśnie (mykotoksyny) mogą mieć działanie rakotwórcze na organizm ludzki, oprócz tego przyczyniają się do zaostrzeń chorób dróg oddechowych jak np astma oskrzelowa.

Jest oczywiste, że wraz z takimi instalacjami pojawiają się ogromne ilości much oraz stada szczurów

przenoszące wściekliznę, włośnicę, wirus zapalenia wątroby typu E, tyfus plamisty, gorączkę krwotoczną i wiele innych chorób. Roznoszący się przy tym fetor uniemożliwia normalną egzystencję.

Wyżej wymieniona inwestycja spowoduje wzmożony ruch - około 200-300 ciężarówek dziennie musiałyby przejechać przez centrum Nadarzyna i z powrotem. Efektem tego będzie wzmożony hałas, zanieczyszczenie środowiska a przede wszystkim dodatkowe zagrożenie dla zdrowia chorujących na astmę oskrzelową - cząsteczki spalin z silników wysokoprężnych są znakomitymi nośnikami alergenów. Nawet pobieżnie analizując obecne natężenie ruchu w Nadarzynie łatwo stwierdzić, że ciężarówki te będą stały w masywnych korkach, co dodatkowo zwiększa stężenie spalin i zagrożenie zdrowia publicznego.

Chcielibyśmy również podkreślić, że cała inwestycja jest przewidziana na terenie Warszawskiego Obszaru Krajobrazu Chronionego.

Mając na uwadze powyższe zagrożenia zdrowotne dla ludności gminy Nadarzyn, wnosimy o uniemożliwienie rozbudowy w tej lokalizacji.

Szymon Wakulski

Robert Ładkowski

Marek Mity

Agnesa Guelle

Anna Jurek

Beata Pawłowska

Małgorzata Pichalska -

Ewa Orłowska - ciętel - lek. pediatry

Zuzanna Kucma

Helena Dybała - diener

Adelina Mieluch

Bonina Cyprowska

Agnieszka Wasiaś

Grzegorz Cwikliński

Przemysław Kucharski

Anna Sieralska

Gregorz Nasara

Anna Nowak

Monika Sula

M. Ładkowski

A. Chutecki

E. Godowska

1. Emisja zarodków grzybów w zakładach przeróbki odpadów; praca naukowa z Uniwersytetu w Stuttgarcie.

2. Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Jabłonna na lata 2009 – 2016 (str 6, 39,40) tekst dostępny na stronach Gminy Jabłonna adres linku:

http://www.jablonna.pl/gmina/pliki/prezentacja/////////prognoza_oddziaływania_srodowisko_odpadami.pdf

3. Marcin Cyprowski

Irena Szadkowska-Stańczyk

NARAŻENIE ZAWODOWE NA MYKOTOKSYNY

W RÓŻNYCH GAŁĘZIACH PRZEMYSŁU

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO MYCOTOXINS IN VARIOUS BRANCHES OF INDUSTRY

Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź

Zakład Środowiskowych Zagrożeń Zdrowia