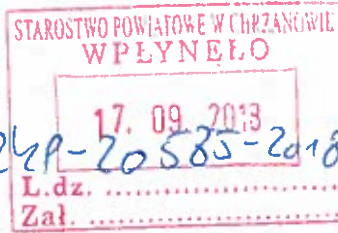




PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W CHRZANOWIE

PSE. NZ.434- 11/2018



Chrzanów, dnia 7 września 2018r.

P. J. J...
17.09.18



Starostwo Powiatowe w Chrzanowie
Wydział Ochrony Środowiska
32-500 Chrzanów, ul. Partyzantów 2

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chrzanowie w odpowiada na pismo znak: OŚR.6225.6.2018 BŚ6 dnia 24 sierpnia 2018r., w sprawie korzystania z wyprodukowanych na terenie ogródków działkowych płodów rolnych, w oparciu o Raport z badań popiołów i pozostałości po spaleniu odpadów z terenu składowiska w Trzebini przy ul. Słowackiego oraz badań gleby na terenie pobliskich ogródków działkowych, opracowany w sierpniu 2018r. przez Zespół autorski Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Katedra Kształtowania i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, który wykazał przekroczenia wartości dopuszczalnych wynikających z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r., w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. z 2016 poz. 1395). Inspektor Sanitarny stoi na stanowisku, że z powodu przekroczenia poziomu metali ciężkich teren ogródków działkowych powinien być wyłączony z produkcji rolnej. Z uwagi na przekroczenia poziomu ołowiu w glebie oraz miedzi wszystkie uprawy mogą być narażone na skażenie. Dodatkowo uprawy roślin okopowych wymagają kontroli poziomu metali ciężkich w konsumpcyjnych częściach roślin. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chrzanowie zaleca, aby wykluczyć wykorzystywanie wyhodowanych warzyw i owoców dla dzieci, wykluczyć rośliny liściaste do bezpośredniego spożycia, takich jak sałata, szpinak, kalafior. W uprawach truskawek, w których na podstawie Rozporządzenia Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006r., ustalające dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środowiskach spożywczych stwierdzono przekroczenia ołowiu na poziomie 0,28 mg/kg, gdy dopuszczalny poziom wynosi 0,10 mg/kg świeżej masy jednoznacznie można było stwierdzić przekroczenia norm dopuszczalnych. Nie można zatem wykluczyć, że inne rosnące na skażonej metalami ciężkimi ziemi warzywa czy owoce nie kumulują też w sobie metali ciężkich. Metale ciężkie występują w glebie powszechnie. Ich naturalny poziom nie stanowi zagrożenia dla ekosystemów. Dopiero po przekroczeniu norm są zagrożeniem. Poprzez rośliny jadalne metale ciężkie trafiają do organizmu człowieka i mogą przyczynić się do wielu chorób w tym nowotworów. Rośliny posiadają różną skłonność do akumulowania tych pierwiastków w zależności od struktury jadalnych części. Na skażenia bardziej narażone są gatunki i odmiany o krótkim okresie wegetacji (warzywa uprawiane wczesną wiosną). Przy przekroczeniach metali ciężkich w glebie odnotowanych na

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Chrzanowie
32-500 Chrzanów, ul. Mjr. Grzybowskiiego 7
www.pssechrzanow.wsse.krakow.pl e-mail: chrzanow@psse.malopolska.pl
adres skrytki na ePUAP: /psse_chrzanow/skrytka
centrala tel.: (+48) 32 623 24 07
sekretariat PPIS tel.: (+48) 32 623 24 07 wew. 11, fax: (+48) 32 623 24 07 wew. 10
REGON: 000307230 / NIP: 628-10-36-925

niepodległe

podstawie w/w Raportu PPIS w Chrzanowie nie może uznać warzyw i owoców tam wyhodowanych za bezpieczne dla zdrowia ludzi. Tym bardziej, że brak jest wyników badań w zakresie poziomu metali ciężkich w nich zawartych. Organy inspekcji sanitarnej nie posiadają kompetencji w zakresie nadzoru nad uprawami rolnymi w ogródkach przydomowych czy uprawach na własne potrzeby. Należałoby jednak w oparciu o zawartość metali ciężkich, pH gleby i jej skład granulometryczny dokonać klasyfikacji gleby w zależności od stopnia zanieczyszczenia metalami ciężkimi i ze względu na grupę gleby uzyskać wytyczne dla kategorii upraw. Z uwagi na fakt występowania przekroczeń metali ciężkich w glebie na terenie ogródków działkowych zasadnym byłoby uzyskanie opinii od Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa czy rolnicze użytkowanie tych gleb jest właściwe. Wg raportu „kontaminacja zanieczyszczenia następuje przede wszystkim w warstwie powierzchniowej gruntu, gdzie zawartości poszczególnych pierwiastków zmieniają się w bardzo szerokim zakresie (od kilku do nawet kilkudziesięciu tys. ppm). Obserwuje się jednak wyraźny spadek zawartości zanieczyszczeń wraz z głębokością, jednak dopiero około 1,5 m ppt pomierzone zawartości są zbliżone do zawartości średnich przyjmowanych dla gleb w Polsce”, tak podaje raport. Istotne jest zatem uzyskanie opinii ekspertów do spraw gleboznawstwa czy dla warunków panujących obecnie na terenie ogródków działkowych jest możliwe oczyszczenie gleby np. metodą biologiczną, poprzez nasadzenia odpowiednich roślin o zdolnościach fitoremediacyjnych, aby uzyskać warunki sprzyjające uprawom. Zatem, o jakości gleby i jej klasyfikacji powinien wypowiedzieć się organ właściwy.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Sekcja HŻiŻ w/m
3. a/a

PANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Chrzanowie

lek. med. Wojciech Heitzman

Do wiadomości :

Burmistrz Miasta Trzebini

Wyk: Beata Majkrzak
Tel. 32 623 24 07 wew. 22